
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7, 000000-7, Roboty budowlane
Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Kielcach o halę sportową wraz z instalacjami wewnętrznymi na działce nr ewid.7/2, obręb 0023 przy Al. Legionów w Kielcach - roboty stanu wykończeniowego i zagospodarowania terenu.
ADRES INWESTYCJI : Kielce Al. Legionów 4
INWESTOR : Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 w Kielcach
ADRES INWESTORA : Kielce, Al. Legionów 4
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Witold Ciepluch
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2016r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
Styczeń 2016r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45262000-1	ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO			
1.1	45262000-1	Ściany fundamentowe			
1	KNR 2-01W	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³		
d.1.	0203-08				
1		2.7	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
2	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej, beton B-30.	m ³		
d.1.	0238.1-01				
1		stopa murku oporowego 1.071	m ³	1.071	
				RAZEM	1.071
3	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 25cm, beton B-30.	m ³		
d.1.	0239.1-04				
1		ściana oporowa 1.103	m ³	1.103	
				RAZEM	1.103
4	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t		
d.1.	0290-04				
1		wg zestawienia stali 2.857	t	2.857	
				RAZEM	2.857
1.2	45262000-1	Podłogi, posadzki			
1.2.	45261210-9	Ściany murowane wewnętrzne działowe i obudowa szachtów			
1					
5	KNR 9-10	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²		
d.1.	0158-03				
2.1		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
1.2.	45262000-1	Warstwy podłogowe i posadzka na gruncie w budynku Hali Sportowej			
2					
6	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - FS-20, 8cm	m ²		
d.1.	0608-03				
2.2		1020.68	m ²	1020.680	
				RAZEM	1020.680
7	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0606-01				
2.2		1020.68	m ²	1020.680	
				RAZEM	1020.680
8	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² -zbrojona	m ²		
d.1.	202 1127-02				
2.2		1020.68	m ²	1020.680	
				RAZEM	1020.680
9	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm-zbrojona	m ²		
d.1.	202 1127-03				
2.2		Krotność = 3 1020.68	m ²	1020.680	
				RAZEM	1020.680
10	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1116-07				
2.2		1020.68	m ²	1020.680	
				RAZEM	1020.680
11	Uproszczona	Podłoga systemowa sportowa Barlinek SportExtreme, kolor buk, wentylowana; malowanie linii do piłki ręcznej, piłki siatkowej - 4 boiska, koszykówki.	m ²		
d.1.					
2.2		1020.68	m ²	1020.680	
				RAZEM	1020.680
1.2.	45262000-1	Warstwy podłogowe na gruncie w budynku łącznika			
3					
12	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - FS-20, 8cm	m ²		
d.1.	0608-03				
2.3		397.89	m ²	397.890	
				RAZEM	397.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 2.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		397.89	m ²	397.890	
				RAZEM	397.890
14	NNRNKB d.1. 202 1127-02 2.3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2-zbrojona	m ²		
		397.89	m ²	397.890	
				RAZEM	397.890
15	NNRNKB d.1. 202 1127-03 2.3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm-zbrojona Krotność = 4	m ²		
		397.89	m ²	397.890	
				RAZEM	397.890
16	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 2.3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		397.89	m ²	397.890	
				RAZEM	397.890
1.2.	45432130-4	Posadzka - wykładzina PCV			
17	KNR 2-02 d.1. 1112-05 2.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		397.89	m ²	397.890	
				RAZEM	397.890
18	NNRNKB d.1. 202 1130-02 2.4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		397.89	m ²	397.890	
				RAZEM	397.890
19	KNR-W 2-02 d.1. 1124-06 2.4	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
1.2.	45431000-7	Posadzka z płytek gresowych			
20	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2.5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		225.76	m ²	225.760	
				RAZEM	225.760
21	NNRNKB d.1. 202 2809-02 2.5	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej	m		
		225.76	m	225.760	
				RAZEM	225.760
22	NNRNKB d.1. 202 2809-05 2.5	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		225.76	m	225.760	
				RAZEM	225.760
1.2.	45431000-7	Posadzka z płytek ceramicznych			
23	KNR 0-12II d.1. 1118-01 2.6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		72.45	m ²	72.450	
				RAZEM	72.450
24	KNR 0-12II d.1. 1118-08 2.6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Płytki o grubości 9 mm.	m ²		
		72.45	m ²	72.450	
				RAZEM	72.450
25	KNR 0-12II d.1. 1120-02 2.6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
26	NNRNKB d.1. 202 2809-05 2.6	(z.VI) listwa wykańczająca	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
1.3		ELEMENTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE			
27	KNR 2-02	Balustrada na trybunie VIP ze stali nierdzewnej wys. 1,10 m wypełniona	m		
d.1.	1209-02	szkłem bezpiecznym			
3		bezbbarwnym, przeziernym	m	19.700	
		19.7		RAZEM	19.700
28		Wewnętrzna balustrada schodowa o wys.1,1	kpl		
d.1.					
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	45262000-1	Strop - warstwy			
1.4.	45262000-1	Układ warstw na stropie /kolejno od dołu/			
1					
29	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej , rastrowe, podkonstrukcja	m ²		
d.1.	202 2702-01	systemowa			
4.1		441.77	m ²	441.770	
				RAZEM	441.770
30	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.1.	0608-03	chu konstrukcji na sucho - styropian akustyczny 5cm			
4.1		441.77	m ²	441.770	
				RAZEM	441.770
31	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po-	m ²		
d.1.	0606-01	ziome podposadzkowe			
4.1		441.77	m ²	441.770	
				RAZEM	441.770
32	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wy-	m ²		
d.1.	202 1127-02	konywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2-			
4.1		zbrojona	m ²	441.770	
		441.77		RAZEM	441.770
33	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mikso-	m ²		
d.1.	202 1127-03	kreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1			
4.1		cm-zbrojona	m ²	441.770	
		Krotność = 3		RAZEM	441.770
		441.77		RAZEM	441.770
1.4.	45432130-4	Posadzka na stropie - wykładzina PCV			
2					
34	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.1.	1112-05	PCW			
4.2		265.19	m ²	265.190	
				RAZEM	265.190
35	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.	m ²		
d.1.	202 1130-02	5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2			
4.2		265.19	m ²	265.190	
				RAZEM	265.190
36	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.1.	1124-06				
4.2		325	m	325.000	
				RAZEM	325.000
1.4.	45431000-7	Posadzka na stropie z płytek gresowych			
3					
37	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.1.	202 2805-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm			
4.3		159.98	m ²	159.980	
				RAZEM	159.980
38	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie	m		
d.1.	202 2809-02	klejowej			
4.3		265	m	265.000	
				RAZEM	265.000
39	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy-	m		
d.1.	202 2809-05	kańczająca			
4.3		265	m	265.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	265.000
1.4.	45431000-7	Posadzka na stropie z płytek ceramicznych			
4					
40	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
d.1.	1118-01				
4.4		16.60	m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
41	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą Płytki o grubości 9 mm.	m ²		
d.1.	1118-08				
4.4		16.6	m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
42	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.1.	1120-02				
4.4		29.5	m	29.500	
				RAZEM	29.500
43	NNRNKB	(z.VI) listwa wykańczająca	m		
d.1.	202 2809-05				
4.4		29.5	m	29.500	
				RAZEM	29.500
1.5	45261210-9	Stropodach - warstwy			
1.5.	45261210-9	Układ warstw na stropie /kolejno od dołu/			
1					
44	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej , rastrowe, podkonstrukcja systemowa	m ²		
d.1.	202 2702-01				
5.1		441.77	m ²	441.770	
				RAZEM	441.770
1.6	45261210-9	Dach - warstwy			
1.6.	45261210-9	Układ warstw na stropie /kolejno od dołu/			
1					
45	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1.	2012-01				
6.1		1020.68	m ²	1020.680	
	- świetliki	-66.0	m ²	-66.000	
				RAZEM	954.680
1.7	45410000-4	Ściany wewn - warstwy			
1.7.	45410000-4	Ściany murowane zewnętrzne			
1					
46	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mecha- nicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
d.1.	2010-01				
7.1		1927.236	m ²	1927.236	
				RAZEM	1927.236
47	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem- MAŁOWANIE W POM SUCHYCH	m ²		
d.1.	1510-03				
7.1		1927.236	m ²	1927.236	
				RAZEM	1927.236
1.7.	45410000-4	Ściany murowane Wewnętrzne			
2					
48	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mecha- nicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
d.1.	2010-01				
7.2		948.946	m ²	948.946	
				RAZEM	948.946
49	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-03				
7.2		948.946	m ²	948.946	
				RAZEM	948.946
1.7.	45410000-4	Ściany wewnętrzne działowe i obudowa szachtów			
3					
50	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mecha- nicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
d.1.	2010-01				
7.3		981.608	m ²	981.608	
				RAZEM	981.608
51	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-03				
7.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		981.608	m ²	981.608	
				RAZEM	981.608
1.8	45421000-4	Stolarka drzwiowa			
52 d.1. 8	Uproszczona	DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYCIKOWE :DREWNIANE PŁYCIKOWE. WYPEŁNIENIE: WKŁAD STABILIZUJĄCY. RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OKLEJONA DWUSTRONNIE PŁYTĄ HDF. OŚCIEŻNICA DREWNIANA WEWNĘTRZNA. WYKOŃCZENIE: OKLEINA NATURALNA, BUKOWA. WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ,- ODBOJNIK (1 szt.).	szt		
	d1	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
53 d.1. 8	Uproszczona	Wykucie otworów do montażu drzwi do istniejącego budynku szkoły.	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
54 d.1. 8	Uproszczona	DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYCIKOWE :DREWNIANE PŁYCIKOWE. WYPEŁNIENIE: WKŁAD STABILIZUJĄCY. RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OKLEJONA DWUSTRONNIE PŁYTĄ HDF. OŚCIEŻNICA DREWNIANA WEWNĘTRZNA. WYKOŃCZENIE: OKLEINA NATURALNA, BUKOWA. DRZWI POSIADAJĄ WBUDOWANE PROSTOKĄTNE OKNO. SZKŁO BIAŁE MLECZNE. WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ,- ODBOJNIK (1 szt.).- SAMOZAMYKACZ (1 szt.).- KRATKA NAWIEWNA 60x10 CM.	szt		
	d2+d3	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
55 d.1. 8	Uproszczona	DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYCIKOWE :DREWNIANE PŁYCIKOWE. WYPEŁNIENIE: WKŁAD STABILIZUJĄCY. RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OKLEJONA DWUSTRONNIE PŁYTĄ HDF. OŚCIEŻNICA DREWNIANA WEWNĘTRZNA. WYKOŃCZENIE: OKLEINA NATURALNA, BUKOWA. WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ,- ODBOJNIK (1 szt.).- SAMOZAMYKACZ (1 szt.).- KRATKA NAWIEWNA 60x10 CM.	szt		
	d4	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
56 d.1. 8	Uproszczona	DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYCIKOWE :DREWNIANE PŁYCIKOWE. WYPEŁNIENIE: WKŁAD STABILIZUJĄCY. RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OKLEJONA DWUSTRONNIE PŁYTĄ HDF. OŚCIEŻNICA DREWNIANA WEWNĘTRZNA. WYKOŃCZENIE: OKLEINA NATURALNA, BUKOWA. WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK I GAŁKA STOSOWANE W SANITARIATACH PUBLICZNYCH Z FUNKCJĄ AWARYJNEGO OTWIERANIA,- ODBOJNIK (1 szt.).- SAMOZAMYKACZ (1 szt.).- KRATKA NAWIEWNA 60x10 CM.	szt		
	d5	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.1. 8	Uproszczona	DRZWI WEWNĘTRZNE LAMINATOWE :DRZWI Z PŁYT LAMINATOWYCH TYPU NORBAU GR.10 MM, PŁYTY FRONTOWE I DZIAŁOWE WSPARTE NA PODPORACH I MOCOWANE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PROFILI ALUMINIOWYCH, KOLOR LAMINATU: BIAŁY. WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK I GAŁKA STOSOWANE W SANITARIATACH PUBLICZNYCH Z FUNKCJĄ AWARYJNEGO OTWIERANIA I WSKAŹNIKIEM ZAJĘCIA KABINY,- 3 ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE SAMOCZYNNIE ZAMYKANIE SKRZYDŁA.	szt		
	d6	7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
58 d.1. 8	Uproszczona	DREWNIANE PŁYCIKOWE, WYPEŁNIENIE:WKŁAD STABILIZUJĄCY, RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OKLEJONA DWUSTRONNIE PŁYTĄ HDF, OŚCIEŻNICA DREWNIANA WEWNĘTRZNA. WYKOŃCZENIE: MAŁOWANE LAKIEREM EKOLOGICZNYM NA KOLOR BIAŁY WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ODBOJNIK (1 szt.).- SAMOZAMYKACZ (1 szt.).- KRATKA NAWIEWNA 60x10 CM,- ZAMEK TYPU WC STOSOWANY W SANITARIATACH PUBLICZNYCH.	szt		
	d7,D8	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
59 d.1. 8	Uproszczona	DREWNIANE PŁYCIKOWE DWUSKRZYDŁOWE:DREWNIANE PŁYCIKOWE, DWUSKRZYDŁOWE. WYPEŁNIENIE:WKŁAD STABILIZUJĄCY. RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OKLEJONA DWUSTRONNIE PŁYTĄ HDF. OŚCIEŻNICA DREWNIANA WEWNĘTRZNA. WYKOŃCZENIE: OKLEINA NATURALNA, BUKOWA. WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ,- ODBOJNIK (1 szt.).EI-60	szt		
	D10	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.1. 8	Uproszczona	DREWNIANE PŁYCIKOWE DWUSKRZYDŁOWE:DREWNIANE PŁYCIKOWE, DWUSKRZYDŁOWE. WYPEŁNIENIE:WKŁAD STABILIZUJĄCY. RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OKLEJONA DWUSTRONNIE PŁYTĄ HDF. OŚCIEŻNICA DREWNIANA WEWNĘTRZNA. WYKOŃCZENIE: OKLEINA NATURALNA, BUKOWA. WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ,- ODBOJNIK (1 szt.).- OKUCIA PRZECIWPANICZNE.EI-60	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D10a	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.1. 8	Uproszczona	DRZWI ALUMINIOWO - SZKLANE DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWO-SZKLANE DWU-SKRZYDŁOWE, SZKLENIE - SZKŁO BIAŁE NISKOEMISYJNE ZESPOLONE 4+16+4 MM, BEZPIECZNE, STOLARKA W KOLORZE ALUMINIUM NATURALNEGO (RAL 9006).WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ, - SAMOZAMYKACZ (2 szt.), - ODBOJNIK (2 szt.),- OKUCIA PRZECIWPANICZNE.	szt		
	D11	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
62 d.1. 8	Uproszczona	DRZWI ALUMINIOWO - SZKLANE DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWO-SZKLANE DWU-SKRZYDŁOWE, SZKLENIE - SZKŁO BIAŁE NISKOEMISYJNE ZESPOLONE 4+16+4 MM, BEZPIECZNE, STOLARKA W KOLORZE ALUMINIUM NATURALNEGO (RAL 9006).WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ, - SAMOZAMYKACZ (2 szt.), - ODBOJNIK (2 szt.),	szt		
	D11a	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.1. 8	Uproszczona	DRZWI ALUMINIOWO - SZKLANE DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWO-SZKLANE DWU-SKRZYDŁOWE, SZKLENIE - SZKŁO BIAŁE NISKOEMISYJNE ZESPOLONE 4+16+4 MM, BEZPIECZNE, STOLARKA W KOLORZE ALUMINIUM NATURALNEGO (RAL 9006).WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ, - SAMOZAMYKACZ (2 szt.), - ODBOJNIK (2 szt.), EI - 30	szt		
	D12	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.1. 8	Uproszczona	DRZWI ALUMINIOWO - SZKLANE DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWO-SZKLANE DWU-SKRZYDŁOWE, SZKLENIE - SZKŁO BIAŁE NISKOEMISYJNE ZESPOLONE 4+16+4 MM, BEZPIECZNE, STOLARKA W KOLORZE ALUMINIUM NATURALNEGO (RAL 9006).WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ, - SAMOZAMYKACZ (2 szt.), - ODBOJNIK (2 szt.),	szt		
	D13	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.1. 8	Uproszczona	DRZWI ALUMINIOWO - SZKLANE DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWO-SZKLANE DWU-SKRZYDŁOWE, SZKLENIE - SZKŁO BIAŁE NISKOEMISYJNE ZESPOLONE 4+16+4 MM, BEZPIECZNE, STOLARKA W KOLORZE ALUMINIUM NATURALNEGO (RAL 9006).WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ, - SAMOZAMYKACZ (2 szt.), - ODBOJNIK (2 szt.),- OKUCIA PRZECIWPANICZNE.	szt		
	D14	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.1. 8	Uproszczona	DRZWI ALUMINIOWO - SZKLANE DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWO-SZKLANE DWU-SKRZYDŁOWE, SZKLENIE - SZKŁO BIAŁE NISKOEMISYJNE ZESPOLONE 4+16+4 MM, BEZPIECZNE, STOLARKA W KOLORZE ALUMINIUM NATURALNEGO (RAL 9006).WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ, - SAMOZAMYKACZ (2 szt.), - ODBOJNIK (2 szt.),- OKUCIA PRZECIWPANICZNE.	szt		
	D15	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.1. 8	Uproszczona	ŚCIANKA WEWNĘTRZNA ALUMINIOWO SZKLANA, DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWO-SZKLANE DWU-SKRZYDŁOWE, SZKLENIE - SZKŁO BIAŁE NISKOEMISYJNE ZESPOLONE 4+16+4 MM, BEZPIECZNE, STOLARKA W KOLORZE ALUMINIUM NATURALNEGO (RAL 9006).WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ,- SAMOZAMYKACZ (2 szt.), - ODBOJNIK (2 szt.).EI - 30	m ²		
	SW1, SW2	2.95*3.30+3.90*3.30	m ²	22.605	
				RAZEM	22.605
1.9	45421000-4	Parapety wewnętrzne			
68 d.1. 9	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe- płyty z konglomeratu	m ²		
		(17*1.30+2*3.00+2.00+0.80+4.62*2+2.10+0.80*2+3.80*2)*0.25	m ²	12.860	
				RAZEM	12.860
1.10	45262400-5	Dźwig osobowy			
69 d.1. 10	Uproszczona	Dźwig elektryczny z dwójgim drzwi dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych. Wyposażenie: kaseta dyspozycji z przyciskami podświetlanymi diodą, wyświetlaczem pięter, oświetleniem awaryjnym, przyciskiem ALARM, przyciskiem ponownego otwarcia drzwi, lustro na tylnej ścianie, poręcz ze stali nierdzewnej, wykładzina antypoślizgowa, ściany ze stali nierdzewnej, cokół ze stali nierdzewnej. NAPIĘD ELETRYCZNY, BEZ MASZYNOWNI i wysokości kondygnacji DO 3.00 m - do 5 przystanków, Q= 675 kg / 9 osób	kpl		
		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
1.11		Elewacja i roboty zewnętrzne			
1.11	45443000-4	Elewacja			
.1					
70	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.	0124-05	TYNK MOZAIKOWY	m ²	2501.900	
11.1		2501.9			
				RAZEM	2501.900
71	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach - potrącenie tynku przy bud istniejącym	m ²		
d.1.	0502-03		m ²	-38.967	
11.1		-4.65*(18.70-10.32)			
				RAZEM	-38.967
1.11	45262100-2	Rusztowanie			
.2					
72	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
d.1.	1609-01		m ²	679.042	
11.2		(17.64+17.84+4.40+2.15+1.05+3.45+10.14+7.75+10.20)*9.10	m ²	1233.962	
		(23.35+46.01*2+4.20)*10.32	m ²	122.013	
		(4.65*2+2.63*2)*(18.70-10.32)			
				RAZEM	2035.017
73	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	1505-01		m ²	2035.017	
11.2		2035.017			
				RAZEM	2035.017
74		Praca rusztowania C= N/s x w (mg)	mg		
d.1.			mg	563.343	
11.2		((1946.508+2077.373)/6)*0.84			
				RAZEM	563.343
1.11	45421000-4	Inne elementy zewnętrzne			
.3					
75	Uproszczona	Wycieraczki systemowe rowkowane gr. 17 mm z listewkami winylowymi listwa obrzeżna z aluminium anodowanego, z otworkami doprowadzającymi wodę, spód wneki na wycieraczkę - samopoziomującą warstwa lateksu gr. 3mm. Wierzch wycieraczki zewnętrznej na tym samym poziomie co poziom terenu, obniżona o ok. 2cm w stosunku do wycieraczki wewnętrznej.	m ²		
d.1.		1.03*1.90*7	m ²	13.699	
11.3					
				RAZEM	13.699
76	Uproszczona	Pochylnia dla niepełnosprawnych 5,75 x 1,10: wykonana na podeście żelbetowym /wg. konstrukcji/, podest wyłożony płytkami gresowymi antypoślizgowymi, barierki, słupki i pochwyty wykonane ze stali nierdzewnej	kpl		
d.1.		1	kpl	1.000	
11.3					
				RAZEM	1.000
2	45111000-8	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
2.1	45111000-8	Rozebranie nawierzchni z trylinki			
77	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- rozebranie nawierzchni z trylinki	m ²		
d.2.	0807-01	250	m ²	250.000	
1					
				RAZEM	250.000
78	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.2.	1103-01		m ³	35.000	
1		250.0*0.14			
				RAZEM	35.000
79	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m ³		
d.2.	1103-04		m ³	35.000	
1		35			
				RAZEM	35.000
2.2	45111000-8	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt chodnikowych			
80	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2.	0815-01		m ²	394.000	
2		191.00+203.0			
				RAZEM	394.000
81	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.2.	1103-01		m ³	19.700	
2		394.0*0.05			
				RAZEM	19.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 4-04 d.2. 1103-04 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m ³		
		19.7	m ³	19.700	
				RAZEM	19.700
2.3	45233220-7	Powierzchnie pieszo-jezdne i utwardzenia parkingowe			
83	KNR 2-31 d.2. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		953.00+113.0	m ²	1066.000	
				RAZEM	1066.000
84	KNR 2-31 d.2. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8 1066	m ²		
			m ²	1066.000	
				RAZEM	1066.000
85	KNR 2-31 d.2. 0104-05 3	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		1066	m ²	1066.000	
				RAZEM	1066.000
86	KNR 2-31 d.2. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		1066	m ²	1066.000	
				RAZEM	1066.000
87	KNR 2-31 d.2. 0114-03 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		1066	m ²	1066.000	
				RAZEM	1066.000
88	KNR 2-31 d.2. 0401-08 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		101.0+79.0	m	180.000	
				RAZEM	180.000
89	KNR 2-31 d.2. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		180.0*0.20*0.20	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
90	KNR 2-31 d.2. 0402-05 3	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		45.0*0.20*0.20	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
91	KNR 2-31 d.2. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		101	m	101.000	
				RAZEM	101.000
92	KNR 2-31 d.2. 0403-05 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		79	m	79.000	
				RAZEM	79.000
93	KNR 0-11 d.2. 0317-02 3	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		953	m ²	953.000	
				RAZEM	953.000
94	KNR 0-11 d.2. 0317-02 3 pl. postojowe	nawierzchnia z płyt ażurowych dla miejsc parkingowych	m ²		
		113.0	m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
95	KNR 2-01 d.2. 0229-02 3	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		1066.0*0.60*50%	m ³	319.800	
				RAZEM	319.800
96	KNR 2-01 d.2. 0229-08 3	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³		
		1066.0*0.60*50%	m ³	319.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	319.800
2.4	45233220-7	Chodniki			
97	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01				
4		438	m ²	438.000	
				RAZEM	438.000
98	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2.	0101-02	Krotność = 8			
4		438	m ²	438.000	
				RAZEM	438.000
99	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m ²		
d.2.	0114-01				
4		438	m ²	438.000	
				RAZEM	438.000
100	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m ²		
d.2.	0114-03				
4		438	m ²	438.000	
				RAZEM	438.000
101	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.	0401-08				
4		55.0+55.0	m	110.000	
				RAZEM	110.000
102	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.	0402-04				
4		110.0*0.15*0.15	m ³	2.475	
				RAZEM	2.475
103	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.	0407-05				
4		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
104	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2.	0321-02				
4	chodniki	438.0	m ²	438.000	
				RAZEM	438.000
105	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2.	0229-02				
4		438.0*0.60	m ³	262.800	
				RAZEM	262.800
106	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³		
d.2.	0229-08				
4		438.0*0.60	m ³	262.800	
				RAZEM	262.800
2.5	45112723-9	Elementy Małej Architektury			
107	Uproszczona	Dostarczenie ławek o wymiarach: długość=200 cm, szerokość=45 cm, wysokość= 45 cm. Siedzisko wykonano z drewna iglastego - kolor orzech. Podstawę stanowi beton piaskowany. Montaż: poprzez zabetonowanie elementów kotwiących.	szt		
d.2.	5				
5		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
108	Uproszczona	Dostarczenie koszy na śmieci, kosze wykonane są z betonu zbrojonego piaskowanego. Wewnętrzny pojemnik z popielniczką wykonany jest ze stali ocynkowanej, malowany proszkowo. Kosze są wolnostojące.	szt		
d.2.	5				
5		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
109	Uproszczona	Dostarczenie stojaków na rowery.stojaki ze stali galwanizowanej (cynkowanej ogniowo) i malowane . 2 stojaki 5-stanowiskowe. Mocowanie do podłoża za pomocą kotew rozporowych.Stojaki umieszczone przy pochylni dla niepełnosprawnych. Wymiary: szerokość - 53 cm, długość - 166 cm, wysokość - 95 cm.Materiały: elementy stalowe - farba podkładowa, nawierzchnia dwukrotnie pokryta farbą wierzchniego krycia. Kolor stojaków grafitowy.	szt		
d.2.	5				
5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.6	45340000-2	Ogrodzenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR 2-01 d.2. 0317-02 6	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m (35.95+5.90+22.10+36.30+9.95+22.20+63.75+9.15+10.00+33.65)*0.8*0.20	m ³ m ³	 39.832	
	A-K			RAZEM	39.832
111	KNR 2-02 d.2. 1801-02 6	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m (35.95+5.90+22.10+36.30+9.95+22.20+63.75+9.15+10.00+33.65)	m m	 248.950	
				RAZEM	248.950
112	KNR-W 2-02 d.2. 1805-05 6	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach betonowych 40x40 cm o wysokości do 1.5 m-Ogrodzenie panelowe, systemowe NP.Nylofor® 3D PRO (35.95+5.90+22.10+36.30+9.95+22.20+63.75+9.15+10.00+33.65)/2.20	szt. szt.	 113.159	
				RAZEM	113.159
113	KNR-W 2-02 d.2. 1808-11 6	Wrota z furtkami wysokości 1.8 m szerokość wrót 3.6 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm-brama wjazdowa 5,0m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR-W 2-02 d.2. 1808-11 6	Wrota z furtkami wysokości 1.8 m szerokość wrót 3.6 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm-furtki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.7	77310000-6	Zieleń			
115	KNR 2-21 d.2. 0101-04 7	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km ca 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
116	Uproszczona d.2. 7	Przygotowanie gruntu rodzimego pod nasadzenia i zadarnienia, odchwaszczenie i oczyszczenie gruntu z usunięciem z powierzchniowej warstwy gleby wszystkich kamieni i większych grud na głębokość 30 cm, zapewnienie przepuszczalności 198	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
117	KNR 2-21 d.2. 0218-01 7	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 198*0.02	m ³ m ³	 3.960	
				RAZEM	3.960
118	KNR 2-21 d.2. 0401-02 7	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia-trawy typu " ŁAWA " 198	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
119	KNR 2-21 d.2. 0302-05 7	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Klon zwyczajny "ROY-AL RED" 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
120	KNR 2-21 d.2. 0302-04 7	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m-Berberys Thunberga odm purpurowa- Berberis thunbergii Atropurpurea 45	szt. szt.	 45.000	
				RAZEM	45.000
121	KNR 2-21 d.2. 0302-04 7	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m-Bukszpan wieczniezielony ROTUNDIFOLIA AURA" 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
122	KNR 2-21 d.2. 0701-03 7	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
123	KNR 2-21 d.2. 0701-01 7	Pielęgnacja krzewów liściastych Cornus alba 'Elegantissima' 52	szt. szt.	 52.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.000
3		Wyposażenie			
124	Uproszczona	Zakup i montaż bramek do piłki ręcznej (2 szt) z profilu aluminiowego 80 x 80 mm; głębokość dołem 100 cm, górą 80 cm	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
125	Uproszczona	Słupki do siatkówki aluminiowe (osadzane w tulejach) profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznym blokowanym mimisrodowo, płynna regulacja siatki, korba składana, chowana w słupku, siatka do siatkówki, linka kevlarowa, mocowanie w 6 punktach - zakup wraz z montażem 3 kpl.	kpl		
d.3		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
126	Uproszczona	Zakup i montaż konstrukcji do koszykówki podnoszonej pionowo z napędem elektrycznym, mocowana do dźwigarów drewnianych wraz z obręczami, tablicami i siatkami sterowane pilotem; tablice profesjonalne, szkło hartowane. (kpl. 2 kosze)	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
127	Uproszczona	Zakup i montaż 3 szt. tablic do koszykówki wraz z obręczami i siatkami mocowanych do ściany oraz 3 szt. tablic wraz z obręczami i siatkami montowanymi na słupkach w tulejach w posadzce, dekiel maskujący (demontowalny), osłona słupków z gąbki gr 5 cm zapinana na rzepy (wys. osłony 2m)	kpl		
d.3		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
128	Uproszczona	Zakup i montaż piłkochwyków	szt.		
d.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
129	Uproszczona	Zakup i montaż 2 szt. kurtyn grodzących o długości 2080 cm. Kurtyna składa się z: -części górnej: siatki z polipropylenu gr. 2,0 - 3,0 mm o oczku 100 x 100 mm; części dolnej: tkaniny ograniczającej nieprzeziernej, do wysokości 3 m. Konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania kurtyn z napędem elektrycznym mocowana do dźwigarów. Sterowanie pilotem.	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
130	Uproszczona	Zakup i montaż elektronicznej tablicy wyników DTS 130J.	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
131	Uproszczona	Zakup i montaż tablicy informacyjnej o wym. 60 cm x 80 cm ze stali nierdzewnej lub pleksi z informacją o dofinansowaniu budowy ze środków FRKF przez Ministra Sportu i Turystyki.	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
132	Uproszczona	Zakup i montaż drabinki gimnastycznej podwójnej 1,80 x 3,00 m	szt		
d.3		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
133	Uproszczona	Szafka ubraniowa 30cm x 180cm x 50cm	szt		
d.3		64	szt	64.000	
				RAZEM	64.000
134	Uproszczona	Ławeczka o wym. 30 cm x 150 cm x 43 cm	szt		
d.3		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
135	Uproszczona	Zakup i montaż vertikali.	m ²		
d.3		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
136	Uproszczona	Kompletne wyposażenie toalet dla niepełnosprawnych (m. innymi: uchwyty, lustro uchylne, dozowniki do mydła, szczotka do WC, dozownik do papieru toaletowego i itd)	kpl		
d.3		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
137	Uproszczona	Kosze na smieci otwierane przyciskiem pedałowym.	kpl		
d.3		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
138	Uproszczona	Dozowniki do paapieru toaletowego.	kpl		
d.3		11	kpl	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.3	Uproszczona	Trybuny jednorzędowe 78 miejsc.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45262000-1	ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO						
1.1	45262000-1	Ściany fundamentowe						
1	KNR 2-01W	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km obmiar = 2.7 m ³	m ³					
d.1.1	0203-08							
1*			r-g	0.437				
2*			m-g	0.124				
3*		Samochód samowładowczy 5t	m-g	0.454				
		0.1681m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej, beton B-30. obmiar = 1.071 m ³	m ³					
d.1.1	0238.1-01							
1*			r-g	7.160				
2*			m ³	1.092				
3*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0.005				
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m ³	0.003				
5*		Gwoździe budowlane gołe	kg	0.107				
6*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500				
7*		Środek transportowy	m-g	0.011				
8*		Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h	m-g	0.107				
		0.1m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 25cm, beton B-30. obmiar = 1.103 m ³	m ³					
d.1.1	0239.1-04							
1*			r-g	24.265				
2*			m ³	1.125				
3*		Drewno na stemple (korowane)	m ³	0.033				
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0.046				
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m ³	0.066				
6*		Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.007				
7*		Gwoździe budowlane gołe	kg	0.993				
8*		Klamry ciesielskie typ U	kg	1.324				
9*		Śruby kpl	kg	1.434				
		1.3kg/m ³						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
11*		-- S -- Środek transportowy 0.16m-g/m ³	m-g	0.176				
12*		Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h 0.12m-g/m ³	m-g	0.132				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4 KNR 2-02 d.1.1 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych obmiar = 2.857 t	t					
1*		-- R -- Robocizna 47.75r-g/t	r-g	136.422				
2*		-- M -- Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm 1.002t/t	t	2.863				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 4.8m-g/t	m-g	13.714				
5*		Nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	18.285				
6*		Giętarka do prętów mechaniczna 5.4m-g/t	m-g	15.428				
7*		Wyciąg 1m-g/t	m-g	2.857				
8*		Środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	5.143				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany fundamentowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2	45262000-1	Podłogi, posadzki						
1.2.1	45261210-9	Ściany murowane wewnętrzne działowe i obudowa szachtów						
5 d.1.2 .1	KNR 9-10 0158-03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych obmiar = 280 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	201.600				
2*		-- M -- cegły SILIKAT N 12 250x120x220mm 18szt./m ²	szt.	5040.000				
3*		zaprawy klejowe do wyrobów silikatowych 1.43kg/m ²	kg	400.400				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany murowane wewnętrzne działowe i obudowa szachtów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.2	45262000-1	Warstwy podłogowe i posadzka na gruncie w budynku Hali Sportowej						
6	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - FS-20, 8cm obmiar = 1020.68 m ²	m ²					
d.1.2	0608-03							
.2								
1*		-- R -- Robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	90.943				
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0.085m ³ /m ²	m ³	86.758				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	3.266				
5*		Środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	4.797				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 1020.68 m ²	m ²					
d.1.2	0606-01							
.2								
1*		-- R -- Robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	367.445				
2*		-- M -- Folia poliet. paroszczelna 1.2m ² /m ²	m ²	1224.816				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	11.432				
5*		Środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	6.941				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	NNRNKB 202	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatar- te na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² -zbrojona obmiar = 1020.68 m ²	m ²					
d.1.2	1127-02							
.2								
1*		-- R -- Robocizna 0.67r-g/m ²	r-g	683.856				
2*		-- M -- Cement 25 z dodatkami 0.0088t/m ²	t	8.982				
3*		Piasek do zapraw" 0.0245m ³ /m ²	m ³	25.007				
4*		Ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0008m ³ /m ²	m ³	0.817				
5*		Masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	71.448				
6*		Drewno opałowe 0.00012m ³ /m ²	m ³	0.122				
7*		Włókna polipropyl.,zbrojenie rozprosz do b 0.018kg/m ²	kg	18.372				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
9*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.306				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		"Miksokret" 28 kW 0.12m-g/m ²	m-g	122.482				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.2 .2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm-zbrojona Krotność = 3 obmiar = 1020.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.07*3=0.21r-g/m ²	r-g	214.343				
2*		-- M -- Cement 25 z dodatkami 0.0043*3=0.0129t/m ²	t	13.167				
3*		Piasek do zapraw 0.0125*3=0.0375m ³ /m ²	m ³	38.276				
4*		Ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004*3=0.0012m ³ /m ²	m ³	1.225				
5*		Włókna polipropyl.,zbrojenie rozprosz do b 0.009*3=0.027kg/m ²	kg	27.558				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*3=0.06m-g/m ²	m-g	61.241				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1.2 .2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 1020.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	75.530				
2*		-- M -- Siatka fi 6 mm - oczka 10x10 cm, 1.02m ² /m ²	m ²	1041.094				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	1.123				
5*		Środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	1.735				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.2 .2	Uproszczona	Podłoga systemowa sportowa Barlinek SportExtreme, kolor buk, wentylowana; malowanie linii do piłki ręcznej, piłki siatkowej - 4 boiska, koszykówki. obmiar = 1020.68 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Warstwy podłogowe i posadzka na gruncie w budynku Hali Sportowej

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.3	45262000-1	Warstwy podłogowe na gruncie w budynku łącznika						
12	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - FS-20, 8cm obmiar = 397.89 m ²	m ²					
d.1.2	0608-03							
.3								
1*		-- R -- Robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	35.452				
2*		-- M -- Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0.085m ³ /m ²	m ³	33.821				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	1.273				
5*		Środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	1.870				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 397.89 m ²	m ²					
d.1.2	0606-01							
.3								
1*		-- R -- Robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	143.240				
2*		-- M -- Folia poliet. paroszczelna 1.2m ² /m ²	m ²	477.468				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	4.456				
5*		Środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	2.706				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	NNRNKB 202	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatar- te na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2-zbrojona obmiar = 397.89 m ²	m ²					
d.1.2	1127-02							
.3								
1*		-- R -- Robocizna 0.67r-g/m ²	r-g	266.586				
2*		-- M -- Cement 25 z dodatkami 0.0088t/m ²	t	3.501				
3*		Piasek do zapraw' 0.0245m ³ /m ²	m ³	9.748				
4*		Ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0008m ³ /m ²	m ³	0.318				
5*		Masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	27.852				
6*		Drewno opałowe 0.00012m ³ /m ²	m ³	0.048				
7*		Włókna polipropyl.,zbrojenie rozprosz do b 0.018kg/m ²	kg	7.162				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
9*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.119				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		"Miksokret" 28 kW 0.12m-g/m ²	m-g	47.747				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.2 .3	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm-zbrojona Krotność = 4 obmiar = 397.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.07*4=0.28r-g/m ²	r-g	111.409				
2*		-- M -- Cement 25 z dodatkami 0.0043*4=0.0172t/m ²	t	6.844				
3*		Piasek do zapraw" 0.0125*4=0.05m ³ /m ²	m ³	19.895				
4*		Ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004*4=0.0016m ³ /m ²	m ³	0.637				
5*		Włókna polipropyl.,zbrojenie rozprosz do b 0.009*4=0.036kg/m ²	kg	14.324				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*4=0.08m-g/m ²	m-g	31.831				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.2 .3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 397.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	29.444				
2*		-- M -- Siatka fi 6 mm - oczka 10x10 cm, 1.02m ² /m ²	m ²	405.848				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.438				
5*		Środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.676				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Warstwy podłogowe na gruncie w budynku łącznika

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.4	45432130-4	Posadzka - wykładzina PCV						
17	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1.2	1112-05	bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW						
.4		obmiar = 397.89 m ²						
1*		-- R -- Robocizna 0.0292+0.3661=0.3953r-g/m ²	r-g	157.286				
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa z PVC 1.09m ² /m ²	m ²	433.700				
3*		Klej 0.4kg/m ²	kg	159.156				
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	39.789				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	2.268				
7*		Środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	1.631				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z	m ²					
d.1.2	1130-02	zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykony-						
.4		wane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²						
		obmiar = 397.89 m ²						
1*		-- R -- Robocizna 0.03+0.11=0.14r-g/m ²	r-g	55.705				
2*		-- M -- Zaprawa samopoziomująca, 8.15kg/m ²	kg	3242.804				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	3.979				
5*		Środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	3.979				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw	m					
d.1.2	1124-06	sztucznych - profile						
.4		obmiar = 115 m						
1*		-- R -- Robocizna 0.147r-g/m	r-g	16.905				
2*		-- M -- Listwy przyścienne z profili z polichlorku winylu 1.07m/m	m	123.050				
3*		Klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07kg/m	kg	8.050				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.023				
6*		Środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.035				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Posadzka - wykładzina PCV

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.5	45431000-7	Posadzka z płytek gresowych						
20	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 225.76 m ²	m ²					
d.1.2	2805-05							
.5								
1*		-- R -- Robocizna 0.12+2.14=2.26r-g/m ²	r-g	510.218				
2*		-- M -- Płytki kamionkowe GRES' 1.04m ² /m ²	m ²	234.790				
3*		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	1629.987				
4*		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	60.955				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	6.773				
7*		Środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	9.030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 225.76 m	m					
d.1.2	2809-02							
.5								
1*		-- R -- Robocizna 0.02+0.42=0.44r-g/m	r-g	99.334				
2*		-- M -- Płytki kamionkowe GRES" 0.135m ² /m	m ²	30.478				
3*		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.54kg/m	kg	121.910				
4*		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.06kg/m	kg	13.546				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.903				
7*		Środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	1.355				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca obmiar = 225.76 m	m					
d.1.2	2809-05							
.5								
1*		-- R -- Robocizna 0.16r-g/m	r-g	36.122				
2*		-- M -- Listwa przypodłogowa z PVC, listwa 25/45 1.03m/m	m	232.533				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Posadzka z płytek gresowych			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.6	45431000-7	Posadzka z płytek ceramicznych						
23	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ukła-	m ²					
d.1.2	1118-01	dane na klej - przygotowanie podłoża						
.6		obmiar = 72.45 m ²						
1*		-- R -- Robocizna 0.0548+0.1644=0.2192r-g/m ²	r-g	15.881				
2*		-- M -- Zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	344.138				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	0.674				
5*		Środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.007				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki	m ²					
d.1.2	1118-08	30x30 cm układane na klej metodą zwykłą						
.6		Płytki o grubości 9 mm. obmiar = 72.45 m ²						
1*		-- R -- Robocizna (0.1904+0.7617=0.9521)*1.215506=1.157283r-g/m ²	r-g	83.845				
2*		-- M -- Płytki z kamieni sztucznych' 1.02m ² /m ²	m ²	73.899				
3*		Zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	344.138				
4*		Zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	28.980				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	2.282				
7*		Środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	1.956				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płyt-	m					
d.1.2	1120-02	tek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z						
.6		przecinaniem płytek metodą zwykłą						
		obmiar = 95 m						
1*		-- R -- Robocizna 0.0129+0.452=0.4649r-g/m	r-g	44.166				
2*		-- M -- Płytki z kamieni sztucznych" 0.1035m ² /m	m ²	9.833				
3*		Zaprawa klejąca 0.48kg/m	kg	45.600				
4*		Zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	11.400				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.333				
7*		Środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.190				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	NNRNKB 202	(z.VI) listwa wykańczająca	m					
d.1.2	2809-05	obmiar = 95 m						
.6								
1*		-- R -- Robocizna 0.16r-g/m	r-g	15.200				
2*		-- M -- Listwa przypodłogowa z PVC, listwa 25/45 1.03m/m	m	97.850				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Posadzka z płytek ceramicznych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Podłogi, posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		ELEMENTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE						
27 d.1.3	KNR 2-02 1209-02	Balustrada na trybunie VIP ze stali nierdzewnej wys. 1,10 m wypełniona szkłem bezpiecznym bezbarwnym, przeziernym obmiar = 19.7 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 2.75r-g/m	r-g	54.175				
2*		-- M -- balustrada ze stali nierdzewnej wys. 1,10 m wypełniona szkłem bezpiecznym bezbarwnym, przeziernym 1m/m	m	19.700				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.591				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.197				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1.3		Wewnętrzna balustrada schodowa o wys.1,1 obmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ELEMENTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4	45262000-1	Strop - warstwy						
1.4.1	45262000-1	Układ warstw na stropie /kolejno od dołu/						
29 d.1.4 .1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej , rastrowe, podkonstrukcja systemowa obmiar = 441.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 1.18r-g/m ²	r-g	521.289				
2*		-- M -- Sufit rastrowy' 2.86szt/m ²	szt	1263.462				
3*		Ruszt antykorozyjny systemowy z listwą' 1m ² /m ²	m ²	441.770				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	4.418				
6*		Środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	4.418				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30 d.1.4 .1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian akustyczny 5cm obmiar = 441.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	39.362				
2*		-- M -- Płyty akustyczne (tzw. tłumiący kroki)-5cm 0.055m ³ /m ²	m ³	24.297				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	1.414				
5*		Środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	2.076				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1.4 .1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 441.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	159.037				
2*		-- M -- Folia poliet. paroszczelna 1.2m ² /m ²	m ²	530.124				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	4.948				
5*		Środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	3.004				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.1.4 .1	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatar- te na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2-zbrojona obmiar = 441.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.67r-g/m ²	r-g	295.986				
2*		-- M -- Cement 25 z dodatkami 0.0088t/m ²	t	3.888				
3*		Piasek do zapraw 0.0245m ³ /m ²	m ³	10.823				
4*		Ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0008m ³ /m ²	m ³	0.353				
5*		Masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	30.924				
6*		Drewno opałowe 0.00012m ³ /m ²	m ³	0.053				
7*		Włókna polipropyl.,zbrojenie rozprosz do b 0.018kg/m ²	kg	7.952				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
9*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.133				
10*		"Miksokret" 28 kW 0.12m-g/m ²	m-g	53.012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 d.1.4 .1	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wy- konywane przy użyciu "Miksokreta" w pomiesz- czeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm-zbrojona Krotność = 3 obmiar = 441.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.07*3=0.21r-g/m ²	r-g	92.772				
2*		-- M -- Cement 25 z dodatkami 0.0043*3=0.0129t/m ²	t	5.699				
3*		Piasek do zapraw 0.0125*3=0.0375m ³ /m ²	m ³	16.566				
4*		Ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004*3=0.0012m ³ /m ²	m ³	0.530				
5*		Włókna polipropyl.,zbrojenie rozprosz do b 0.009*3=0.027kg/m ²	kg	11.928				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*3=0.06m-g/m ²	m-g	26.506				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Układ warstw na stropie /kolejno od dołu/			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4.2	45432130-4	Posadzka na stropie - wykładzina PCV						
34	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1.4	1112-05	bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW						
.2		obmiar = 265.19 m ²						
1*		-- R -- Robocizna 0.0292+0.3661=0.3953r-g/m ²	r-g	104.830				
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa PVC 1.09m ² /m ²	m ²	289.057				
3*		Klej do wykładzin 0.4kg/m ²	kg	106.076				
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	26.519				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	1.512				
7*		Środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	1.087				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z	m ²					
d.1.4	1130-02	zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykony-						
.2		wane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²						
		obmiar = 265.19 m ²						
1*		-- R -- Robocizna 0.03+0.11=0.14r-g/m ²	r-g	37.127				
2*		-- M -- Zaprawa samopoziomująca, 8.15kg/m ²	kg	2161.299				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.652				
5*		Środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.652				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw	m					
d.1.4	1124-06	sztucznych - profile						
.2		obmiar = 325 m						
1*		-- R -- Robocizna 0.147r-g/m	r-g	47.775				
2*		-- M -- Listwy przyścienne z profili z polichlorku winylu 1.07m/m	m	347.750				
3*		Klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07kg/m	kg	22.750				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.065				
6*		Środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.098				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Posadzka na stropie - wykładzina PCV

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4.3	45431000-7	Posadzka na stropie z płytek gresowych						
37	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 159.98 m ²	m ²					
d.1.4	2805-05							
.3								
1*		-- R -- Robocizna 0.12+2.14=2.26r-g/m ²	r-g	361.555				
2*		-- M -- Płytki kamionkowe GRES 1.04m ² /m ²	m ²	166.379				
3*		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	1155.056				
4*		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	43.195				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	4.799				
7*		Środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	6.399				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 265 m	m					
d.1.4	2809-02							
.3								
1*		-- R -- Robocizna 0.02+0.42=0.44r-g/m	r-g	116.600				
2*		-- M -- Płytki kamionkowe GRES 0.135m ² /m	m ²	35.775				
3*		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.54kg/m	kg	143.100				
4*		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.06kg/m	kg	15.900				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg 0.004m-g/m	m-g	1.060				
7*		Środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	1.590				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca obmiar = 265 m	m					
d.1.4	2809-05							
.3								
1*		-- R -- Robocizna 0.16r-g/m	r-g	42.400				
2*		-- M -- Listwa przypodłogowa z PVC, listwa 25/45 1.03m/m	m	272.950				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Posadzka na stropie z płytek gresowych			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4.4	45431000-7	Posadzka na stropie z płytek ceramicznych						
40	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ukła-	m ²					
d.1.4	1118-01	dane na klej - przygotowanie podłoża						
.4		obmiar = 16.60 m ²						
1*		-- R -- Robocizna 0.0548+0.1644=0.2192r-g/m ²	r-g	3.639				
2*		-- M -- Zaprawa klejąca' 4.75kg/m ²	kg	78.850				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	0.154				
5*		Środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.002				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki	m ²					
d.1.4	1118-08	30x30 cm układane na klej metodą zwykłą						
.4		Płytki o grubości 9 mm. obmiar = 16.6 m ²						
1*		-- R -- Robocizna (0.1904+0.7617=0.9521)*1.215506=1.157283r-g/m ²	r-g	19.211				
2*		-- M -- Płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	16.932				
3*		Zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	78.850				
4*		Zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	6.640				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.523				
7*		Środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.448				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płyt-	m					
d.1.4	1120-02	tek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z						
.4		przecinaniem płytek metodą zwykłą						
		obmiar = 29.5 m						
1*		-- R -- Robocizna 0.0129+0.452=0.4649r-g/m	r-g	13.715				
2*		-- M -- Płytki z kamieni sztucznych 0.1035m ² /m	m ²	3.053				
3*		Zaprawa klejąca 0.48kg/m	kg	14.160				
4*		Zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	3.540				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.103				
7*		Środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.059				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43	NNRNKB 202	(z.VI) listwa wykańczająca	m					
d.1.4	2809-05	obmiar = 29.5 m						
.4								
1*		-- R -- Robocizna 0.16r-g/m	r-g	4.720				
2*		-- M -- Listwa przypodłogowa z PVC, listwa 25/45 1.03m/m	m	30.385				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Posadzka na stropie z płytek ceramicznych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Strop - warstwy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5	45261210-9	Stropodach - warstwy						
1.5.1	45261210-9	Układ warstw na stropie /kolejno od dołu/						
44	NNRNKB 202	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej , rastrowe, podkonstrukcja systemowa obmiar = 441.77 m ²	m ²					
d.1.5	2702-01							
.1								
1*		-- R -- Robocizna 1.18r-g/m ²	r-g	521.289				
2*		-- M -- Sufit rastrowy 2.86szt/m ²	szt	1263.462				
3*		Ruszt antykorozyjny systemowy z listwą 1m ² /m ²	m ²	441.770				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	4.418				
6*		Środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	4.418				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Układ warstw na stropie /kolejno od dołu/

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Stropodach - warstwy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6	45261210-9	Dach - warstwy						
1.6.1	45261210-9	Układ warstw na stropie /kolejno od dołu/						
45	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²					
d.1.6	2012-01	obmiar =						
.1		1020.68 1020.680						
	- świetliki	-66.0 -66.000						
		RAZEM 954.680 m ²						
1*		-- R -- Robocizna 1.2081+0.8054=2.0135r-g/m ²	r-g	1922.248				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	1002.414				
3*		Kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	1813.892				
4*		Kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 0.4m/m ²	m	381.872				
5*		Łączniki wzdlużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	362.778				
6*		Pręt mocujący 1.52szt/m ²	szt	1451.114				
7*		Wieszak w 60/100 1.52szt/m ²	szt	1451.114				
8*		Blachowkręty 18.5szt/m ²	szt	17661.580				
9*		Gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.286				
10*		Taśma zbrojąca 1m/m ²	m	954.680				
11*		Woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.611				
12*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
13*		-- S -- Wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	42.961				
14*		Środek transportowy 0.0176m-g/m ²	m-g	16.802				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Układ warstw na stropie /kolejno od dołu/

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Dach - warstwy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7	45410000-4	Ściany wewn - warstwy						
1.7.1	45410000-4	Ściany murowane zewnętrzne						
46	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²					
d.1.7	2010-01	obmiar = 1927.236 m ²						
.1								
1*		-- R -- Robocizna 0.353r-g/m ²	r-g	680.314				
2*		-- M -- Gips tynkarski 0.0125t/m ²	t	24.090				
3*		Woda 0.00575m ³ /m ²	m ³	11.082				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Agregat tynkarski 0.042m-g/m ²	m-g	80.944				
6*		Środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	23.512				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- MALOWANIE W POM	m ²					
d.1.7	1510-03	SUCHYCH						
.1		obmiar = 1927.236 m ²						
1*		-- R -- Robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	339.194				
2*		-- M -- Emulsja 0.276dm ³ /m ²	dm ³	531.917				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.578				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany murowane zewnętrzne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7.2	45410000-4	Ściany murowane Wewnętrzne						
48	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym obmiar = 948.946 m ²	m ²					
d.1.7	2010-01							
.2								
1*		-- R -- Robocizna 0.353r-g/m ²	r-g	334.978				
2*		-- M -- Gips tynkarski 0.0125t/m ²	t	11.862				
3*		Woda 0.00575m ³ /m ²	m ³	5.456				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Agregat tynkarski 0.042m-g/m ²	m-g	39.856				
6*		Środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	11.577				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 948.946 m ²	m ²					
d.1.7	1510-03							
.2								
1*		-- R -- Robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	167.014				
2*		-- M -- Emulsja 0.276dm ³ /m ²	dm ³	261.909				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.285				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany murowane Wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7.3	45410000-4	Ściany wewnętrzne działowe i obudowa szachtów						
50 d.1.7 .3	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym obmiar = 981.608 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.353r-g/m ²	r-g	346.508				
2*		-- M -- Gips tynkarski 0.0125t/m ²	t	12.270				
3*		Woda 0.00575m ³ /m ²	m ³	5.644				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Agregat tynkarski 0.042m-g/m ²	m-g	41.228				
6*		Środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	11.976				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
51 d.1.7 .3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 981.608 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	172.763				
2*		-- M -- Emulsja 0.276dm ³ /m ²	dm ³	270.924				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.294				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany wewnętrzne działowe i obudowa szachtów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Ściany wewn - warstwy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8	45421000-4	Stolarka drzwiowa						
52 d.1.8	Uproszczona	DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYGINOWE : DREWNIANE PŁYGINOWE. WYPEŁNIENIE: WKŁAD STABILIZUJĄCY. RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OKLEJONA DWUSTRON- NIE PŁYTĄ HDF. OŚCIEŻNICA DREWNIANA WEWNĘTRZNA. WYKOŃCZENIE: OKLEINA NATURALNA, BUKOWA.WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PA- TENTOWĄ,- ODBOJNIK (1 szt.). obmiar = 6 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.1.8	Uproszczona	Wykucie otworów do montażu drzwi do istnie- jącego budynku szkoły. obmiar = 4 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.1.8	Uproszczona	DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYGINOWE : DREWNIANE PŁYGINOWE. WYPEŁNIENIE: WKŁAD STABILIZUJĄCY. RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OKLEJONA DWUSTRON- NIE PŁYTĄ HDF. OŚCIEŻNICA DREWNIANA WEWNĘTRZNA. WYKOŃCZENIE: OKLEINA NATURALNA, BUKOWA. DRZWI POSIADAJĄ WBUDOWANE PROSTOKĄTNE OKNO. SZKŁO BIAŁE MLECZNE.WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PA- TENTOWĄ,- ODBOJNIK (1 szt.).- SAMOZA- MYKACZ (1 szt.).- KRATKA NAWIEWNA 60x10 CM. obmiar = 4 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.1.8	Uproszczona	DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYGINOWE : DREWNIANE PŁYGINOWE. WYPEŁNIENIE: WKŁAD STABILIZUJĄCY. RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OKLEJONA DWUSTRON- NIE PŁYTĄ HDF. OŚCIEŻNICA DREWNIANA WEWNĘTRZNA. WYKOŃCZENIE: OKLEINA NATURALNA, BUKOWA.WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PA- TENTOWĄ,- ODBOJNIK (1 szt.).- SAMOZA- MYKACZ (1 szt.).- KRATKA NAWIEWNA 60x10 CM. obmiar = 10 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 d.1.8	Uproszczona	DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYGINOWE : DREWNIANE PŁYGINOWE. WYPEŁNIENIE: WKŁAD STABILIZUJĄCY. RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OKLEJONA DWUSTRON- NIE PŁYTĄ HDF. OŚCIEŻNICA DREWNIANA WEWNĘTRZNA. WYKOŃCZENIE: OKLEINA NATURALNA, BUKOWA.WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK I GAŁKA STOSOWA- NE W SANITARIATACH PUBLICZNYCH Z FUNKCJĄ AWARYJNEGO OTWIERANIA,- ODBOJNIK (1 szt.).- SAMOZAMYKACZ (1 szt.).- KRATKA NAWIEWNA 60x10 CM. obmiar = 2 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.1.8	Uproszczona	DRZWI WEWNĘTRZNE LAMINATOWE : DRZWI Z PŁYT LAMINATOWYCH TYPU NORBAU GR.10 MM, PŁYTY FRONTOWE I DZIAŁOWE WSPARTE NA PODPORACH I MOCOWANE DO ŚCIAN ZA POMOCĄ PRO- FILI ALUMINIOWYCH, KOLOR LAMINATU: BIAŁY. WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK I GAŁKA STOSOWANE W SANITARIATACH PUBLICZNYCH Z FUNKCJĄ AWARYJNEGO OTWIERANIA I WSKAŹNIKIEM ZAJĘCIA KA- BINY,- 3 ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE SAMO- CZYNNE ZAMYKANIE SKRZYDŁA. obmiar = 7 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58 d.1.8	Uproszczona	DREWNIANE PŁYCINOWE, WYPEŁNIENIE: WKŁAD STABILIZUJĄCY, RAMA WRAZ Z WYPEŁNIENIEM OKLEJONA DWUSTRON- NIE PŁYTĄ HDF, OŚCIEŻNICA DREWNIANA WEWNĘTRZNA. WYKOŃCZENIE: MAŁOWA- NE LAKIEREM EKOLOGICZNYM NA KOLOR BIAŁY.WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- OD- BOJNIK (1 szt.),- SAMOZAMYKACZ (1 szt.),- KRATKA NAWIEWNA 60x10 CM,- ZAMEK TYPU WC STOSOWANY W SANITERIA- TACH PUBLICZNYCH. obmiar = 12 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.1.8	Uproszczona	DREWNIANE PŁYCINOWE DWUSKRZYDŁO- WE:DREWNIANE PŁYCINOWE, DWU- SKRZYDKŁOWE. WYPEŁNIENIE:WKŁAD STABILIZUJĄCY. RAMA WRAZ Z WYPEŁ- NIENIEM OKLEJONA DWUSTRONNIE PŁY- TĄ HDF. OŚCIEŻNICA DREWNIANA WEW- NĘTRZNA.WYKOŃCZENIE: OKLEINA NATU- RALNA, BUKOWA.WYPOSAŻENIE DODAT- KOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ,- ODBOJNIK (1 szt.).EI-60 obmiar = 2 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.1.8	Uproszczona	DREWNIANE PŁYCINOWE DWUSKRZYDŁO- WE:DREWNIANE PŁYCINOWE, DWU- SKRZYDKŁOWE. WYPEŁNIENIE:WKŁAD STABILIZUJĄCY. RAMA WRAZ Z WYPEŁ- NIENIEM OKLEJONA DWUSTRONNIE PŁY- TĄ HDF. OŚCIEŻNICA DREWNIANA WEW- NĘTRZNA.WYKOŃCZENIE: OKLEINA NATU- RALNA, BUKOWA.WYPOSAŻENIE DODAT- KOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ,- ODBOJNIK (1 szt.),- OKUCIA PRZECIWPĄ- NICZNE.EI-60 obmiar = 2 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61 d.1.8	Uproszczona	DRZWI ALUMINIOWO - SZKLANE DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWO- SZKLANE DWU-SKRZYDŁOWE, SZKLENIE - SZKŁO BIAŁE NISKOEMISYJNE ZESPOŁO- NE 4+16+4 MM, BEZPIECZNE, STOLARKA W KOLORZE ALUMINIUM NATURALNEGO (RAL 9006).WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ,- SAMO- ZAMYKACZ (2 szt.), - ODBOJNIK (2 szt.),- OKUCIA PRZECIWPANICZNE. obmiar = 3 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.1.8	Uproszczona	DRZWI ALUMINIOWO - SZKLANE DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWO- SZKLANE DWU-SKRZYDŁOWE, SZKLENIE - SZKŁO BIAŁE NISKOEMISYJNE ZESPOŁO- NE 4+16+4 MM, BEZPIECZNE, STOLARKA W KOLORZE ALUMINIUM NATURALNEGO (RAL 9006).WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ,- SAMO- ZAMYKACZ (2 szt.), - ODBOJNIK (2 szt.), obmiar = 1 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.1.8	Uproszczona	DRZWI ALUMINIOWO - SZKLANE DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWO- SZKLANE DWU-SKRZYDŁOWE, SZKLENIE - SZKŁO BIAŁE NISKOEMISYJNE ZESPOŁO- NE 4+16+4 MM, BEZPIECZNE, STOLARKA W KOLORZE ALUMINIUM NATURALNEGO (RAL 9006).WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ,- SAMO- ZAMYKACZ (2 szt.), - ODBOJNIK (2 szt.), EI - 30 obmiar = 1 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.1.8	Uproszczona	DRZWI ALUMINIOWO - SZKLANE DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWO- SZKLANE DWU-SKRZYDŁOWE, SZKLENIE - SZKŁO BIAŁE NISKOEMISYJNE ZESPOŁO- NE 4+16+4 MM, BEZPIECZNE, STOLARKA W KOLORZE ALUMINIUM NATURALNEGO (RAL 9006).WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ,- SAMO- ZAMYKACZ (2 szt.), - ODBOJNIK (2 szt.), obmiar = 1 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.1.8	Uproszczona	DRZWI ALUMINIOWO - SZKLANE DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWO- SZKLANE DWU-SKRZYDŁOWE, SZKLENIE - SZKŁO BIAŁE NISKOEMISYJNE ZESPOŁO- NE 4+16+4 MM, BEZPIECZNE, STOLARKA W KOLORZE ALUMINIUM NATURALNEGO (RAL 9006).WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ,- SAMO- ZAMYKACZ (2 szt.), - ODBOJNIK (2 szt.),- OKUCIA PRZECIWPANICZNE. obmiar = 1 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
66 d.1.8	Uproszczona	DRZWI ALUMINIOWO - SZKLANE DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMINIOWO- SZKLANE DWU-SKRZYDŁOWE, SZKLENIE - SZKŁO BIAŁE NISKOEMISYJNE ZESPOŁO- NE 4+16+4 MM, BEZPIECZNE, STOLARKA W KOLORZE ALUMINIUM NATURALNEGO (RAL 9006).WYPOSAŻENIE DODATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ,- SAMO- ZAMYKACZ (2 szt.), - ODBOJNIK (2 szt.),- OKUCIA PRZECIWPANICZNE. obmiar = 1 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.1.8	Uproszczona	ŚCIANKA WEWNĘTRZNA ALUMINIOWO SZKLANA, DRZWI WEWNĘTRZNE ALUMI- NIOWO-SZKLANE DWU-SKRZYDŁOWE, SZKLENIE - SZKŁO BIAŁE NISKOEMISYJNE ZESPOŁONE 4+16+4 MM, BEZPIECZNE, STOLARKA W KOLORZE ALUMINIUM NATU- RALNEGO (RAL 9006).WYPOSAŻENIE DO- DATKOWE:- ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTO- WĄ,- SAMOZAMYKACZ (2 szt.), - ODBOJNIK (2 szt.).EI - 30 obmiar = 2.95*3.30+3.90*3.30 = 22.605 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9	45421000-4	Parapety wewnętrzne						
68	KNR-W 2-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe- płyty z konglomeratu	m ²					
d.1.9	2119-02	obmiar = $(17 \cdot 1.30 + 2 \cdot 3.00 + 2.00 + 0.80 + 4.62 \cdot 2 + 2.10 + 0.80 \cdot 2 + 3.80 \cdot 2) \cdot 0.25 = 12.860 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- Robocizna 2.61r-g/m ²	r-g	33.565				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 12 0.012m ³ /m ²	m ³	0.154				
3*		Płyty z konglomeratu 1.02m ² /m ²	m ²	13.117				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 29%(od M2)	%	29.000				
5*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.386				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Parapety wewnętrzne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10	45262400-5	Dźwig osobowy						
69 d.1.1 0	Uproszczona	Dźwig elektryczny z dwójgim drzwi dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych. Wyposażenie: kasetą dyspozycji z przyciskami podświetlanymi diodą, wyświetlaczem pięter, oświetleniem awaryjnym, przyciskiem ALARM, przyciskiem ponownego otwarcia drzwi, lustro na tylnej ścianie, poręcze ze stali nierdzewnej, wykładzina antypoślizgowa, ściany ze stali nierdzewnej, cokół ze stali nierdzewnej. NAPĘD ELETRYCZNY, BEZ MASZYNOWNI i wysokości kondygnacji DO 3.00 m - do 5 przystanków, Q= 675 kg / 9 osób obmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Dźwig osobowy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11		Elewacja i roboty zewnętrzne						
1.11.1	45443000-4	Elewacja						
70 d.1.1 1.1	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walo- rach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziar- nieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie obmiar = 2501.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.428r-g/m ²	r-g	1070.813				
2*		-- M -- Tynk mozaikowy akrylowy 4.5kg/m ²	kg	11258.550				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0085m-g/m ²	m-g	21.266				
5*		Środek transportowy 0.0115m-g/m ²	m-g	28.772				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
71 d.1.1 1.1	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach-potrącenie tyn- ku przy bud istniejącym obmiar = -4.65*(18.70-10.32) = -38.967 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.4069+0.0251=0.432r-g/m ²	r-g	-16.834				
2*		-- M -- Zaprawa tynkarska mineralna, struktura bara- nek 1 mm 2.5kg/m ²	kg	-97.418				
3*		Woda 0.0013m ³ /m ²	m ³	-0.051				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	-0.249				
6*		Środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	-0.335				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Elewacja
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11.2	45262100-2	Rusztowanie						
72 d.1.1 1.2	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m obmiar = (17.64+17.84+4.40+2.15+1.05+3.45+10.14+ 7.75+10.20)*9.10 679.042 (23.35+46.01*2+4.20)*10.32 1233.962 (4.65*2+2.63*2)*(18.70-10.32) 122.013 RAZEM 2035.017 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.336r-g/m ²	r-g	683.766				
2*		-- M -- Płyty pomostowe robocze 0.0062m/m ²	m	12.617				
3*		Płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m/m ²	m	0.407				
4*		Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.366				
5*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00013m ³ /m ²	m ³	0.265				
6*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.611				
7*		Haki do muru 0.012kg/m ²	kg	24.420				
8*		Drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	18.315				
9*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
10*		-- S -- Rusztowania ramowe 0.0951m-g/m ²	m-g	193.530				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
73 d.1.1 1.2	KNNR 2 1505-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 2035.017 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.032r-g/m ²	r-g	65.121				
2*		-- M -- Siatka rusztowaniowa 0.14m ² /m ²	m ²	284.902				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
74 d.1.1 1.2		Praca rusztowania C= N/s x w (mg) obmiar = ((1946.508+2077.373)/6)*0.84 = 563.343 mg	mg					
1*		-- S -- Praca rusztowania 1m-g/mg	m-g	563.343				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Rusztowanie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11.3	45421000-4	Inne elementy zewnętrzne						
75 d.1.1 1.3	Uproszczona	Wycieraczki systemowe rowkowane gr. 17 mm z listewkami winylowymi listwa obrzeżna z aluminium anodowanego, z otworkami odprowadzającymi wodę, spód wnęki na wycieraczkę - samopoziomującą warstwa lateksu gr. 3mm. Wierzch wycieraczki zewnętrznej na tym samym poziomie co poziom terenu, obniżona o ok. 2cm w stosunku do wycieraczki wewnętrznej. obmiar = $1.03 \times 1.90 \times 7 = 13.699 \text{ m}^2$	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.1.1 1.3	Uproszczona	Pochylnia dla niepełnosprawnych 5,75 x 1,10: wykonana na podłożu żelbetowym /wg. konstrukcji/, podest wyłożony płytkami gresowymi antypoślizgowymi, barierki, słupki i pochwyt wykonane ze stali nierdzewnej obmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Inne elementy zewnętrzne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

Elewacja i roboty zewnętrzne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45111000-8	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU						
2.1	45111000-8	Rozebranie nawierzchni z trylinki						
77 d.2.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- rozebranie nawierzchni z trylinki obmiar = 250 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.7864r-g/m ²	r-g	196.600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
78 d.2.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze obmiar = 250.0*0.14 = 35.000 m ³	m ³					
1*		-- S -- Koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³ 0.143m-g/m ³	m-g	5.005				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
79 d.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km obmiar = 35 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy 5t 0.695m-g/m ³	m-g	24.325				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Rozebranie nawierzchni z trylinki			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2	45111000-8	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt chodnikowych						
80	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej obmiar = 191.00+203.0 = 394.000 m ²	m ²					
d.2.2	0815-01							
1*		-- R -- Robocizna 0.0974r-g/m ²	r-g	38.376				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
81	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze obmiar = 394.0*0.05 = 19.700 m ³	m ³					
d.2.2	1103-01							
1*		-- S -- Koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³ 0.143m-g/m ³	m-g	2.817				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
82	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km obmiar = 19.7 m ³	m ³					
d.2.2	1103-04							
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy 5t 0.695m-g/m ³	m-g	13.692				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt chodnikowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3	45233220-7	Powierzchnie pieszo-jezdne i utwardzenia parkingowe						
83 d.2.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = $953.00 + 113.0 = 1066.000 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Robocizna 0.0376 r-g/m^2	r-g	40.082				
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035 m-g/m^2	m-g	3.731				
3*		Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086 m-g/m^2	m-g	9.168				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
84 d.2.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8 obmiar = 1066 m^2	m^2					
1*		-- R -- Robocizna $0.0005 \cdot 8 = 0.004 \text{ r-g/m}^2$	r-g	4.264				
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0.0009 \cdot 8 = 0.0072 \text{ m-g/m}^2$	m-g	7.675				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
85 d.2.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm obmiar = 1066 m^2	m^2					
1*		-- R -- Robocizna 0.0826 r-g/m^2	r-g	88.052				
2*		-- M -- Piasek do betonów zwykły $0.123 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	131.118				
3*		Woda $0.005 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	5.330				
4*		Materiały pomocnicze (od M) $0.5\%(\text{od M})$	%	0.500				
5*		-- S -- Walec statyczny samojezdny 10 t" 0.0041 m-g/m^2	m-g	4.371				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
86 d.2.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm obmiar = 1066 m^2	m^2					
1*		-- R -- Robocizna $0.0041 + 0.0152 = 0.0193 \text{ r-g/m}^2$	r-g	20.574				
2*		-- M -- Pospółka - uziarnienie 0-63 mm $0.307 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	327.262				
3*		Woda $0.025 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	26.650				
4*		Materiały pomocnicze (od M) $0.5\%(\text{od M})$	%	0.500				
5*		-- S -- Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0031 m-g/m^2	m-g	3.305				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Walec statyczny samojedźny 10 t" 0.0202m-g/m ²	m-g	21.533				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
87 d.2.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm obmiar = 1066 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.0036+0.012=0.0156r-g/m ²	r-g	16.630				
2*		-- M -- Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.3073m ³ /m ²	m ³	327.582				
3*		Woda 0.025m ³ /m ²	m ³	26.650				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M)	%	0.500				
5*		-- S -- Równiarka samojedźna 74 kW (100 KM) 0.004m-g/m ²	m-g	4.264				
6*		Walec statyczny samojedźny 10 t" 0.0161m-g/m ²	m-g	17.163				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
88 d.2.3	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 101.0+79.0 = 180.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.615r-g/m	r-g	110.700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
89 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 180.0*0.20*0.20 = 7.200 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 9.02r-g/m ³	r-g	64.944				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III'	m ³	0.288				
3*		Piasek do betonów zwykły'	m ³	1.944				
4*		Woda 0.47m ³ /m ³	m ³	3.384				
5*		Beton zwykły B-15 1.04m ³ /m ³	m ³	7.488				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M)	%	0.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
90 d.2.3	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m obmiar = 45.0*0.20*0.20 = 1.800 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 0.36r-g/m ³	r-g	0.648				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
91 d.2.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 101 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 0.429r-g/m	r-g	43.329				
		-- M --						
2*		Krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm' 1.02szt/m	szt	103.020				
3*		Piasek do betonów zwykły'' 0.0127m³/m	m³	1.283				
4*		Cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.0039t/m	t	0.394				
5*		Woda 0.0042m³/m	m³	0.424				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M)	%	0.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
92 d.2.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 79 m	m					
		-- R --						
1*		Robocizna 0.1623+0.001+0.1622=0.3255r-g/m	r-g	25.715				
		-- M --						
2*		Krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm 1.02m/m	m	80.580				
3*		Piasek do betonów zwykły''' 0.0111m³/m	m³	0.877				
4*		Cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.0032t/m	t	0.253				
5*		Woda 0.0041m³/m	m³	0.324				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M)	%	0.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
93 d.2.3	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piasko- wej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin za- prawą cementową obmiar = 953 m²	m²					
		-- R --						
1*		Robocizna 1.1186r-g/m²	r-g	1066.026				
		-- M --						
2*		Kostka brukowa betonowa gr. 8 cm szara 1.025m²/m²	m²	976.825				
3*		Piasek do betonów zwykły''' 0.125m³/m²	m³	119.125				
4*		Cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.0184t/m²	t	17.535				
5*		Woda 0.026m³/m²	m³	24.778				
		-- S --						
6*		Ubijak spalinowy 0.053m-g/m²	m-g	50.509				
7*		Piła do cięcia płytek 0.025m-g/m²	m-g	23.825				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
94 d.2.3	KNR 0-11 0317-02	nawierzchnia z płyt ażurowych dla miejsc par- kingowych obmiar = 113.0 m²	m²					
		-- R --						
1*		Robocizna 1.1186r-g/m²	r-g	126.402				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Kostka brukowa betonowa gr. 8 cm kolor (czernień, grafit, zieleń, melanz, itp.) 1.025m ² /m ²	m ²	115.825				
3*		Piasek do betonów zwykły'''' 0.125m ³ /m ²	m ³	14.125				
4*		Cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.0184t/m ²	t	2.079				
5*		Woda 0.026m ³ /m ²	m ³	2.938				
6*		-- S -- Ubijak spalinowy 0.053m-g/m ²	m-g	5.989				
7*		Piła do ciecía płytek 0.025m-g/m ²	m-g	2.825				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
95 d.2.3	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III obmiar = 1066.0*0.60*50% = 319.800 m ³	m ³					
1*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0117m-g/m ³	m-g	3.742				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
96 d.2.3	KNR 2-01 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m obmiar = 1066.0*0.60*50% = 319.800 m ³	m ³					
1*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0082m-g/m ³	m-g	2.622				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Powierzchnie pieszo-jezdne i utwardzenia parkingowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4	45233220-7	Chodniki						
97	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 438 m ²	m ²					
d.2.4	0101-01							
1*		-- R -- Robocizna 0.0376r-g/m ²	r-g	16.469				
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m ²	m-g	1.533				
3*		Walec samojedźny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	3.767				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
98	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8 obmiar = 438 m ²	m ²					
d.2.4	0101-02							
1*		-- R -- Robocizna 0.0005*8=0.004r-g/m ²	r-g	1.752				
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0009*8=0.0072m-g/m ²	m-g	3.154				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
99	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm obmiar = 438 m ²	m ²					
d.2.4	0114-01							
1*		-- R -- Robocizna 0.0033+0.015=0.0183r-g/m ²	r-g	8.015				
2*		-- M -- Pospółka - uziarnienie 0-63 mm 0.2824m ³ /m ²	m ³	123.691				
3*		Woda 0.023m ³ /m ²	m ³	10.074				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M)	%	0.500				
5*		-- S -- Równiarka samojedźna 74 kW (100 KM) 0.0029m-g/m ²	m-g	1.270				
6*		Walec statyczny samojedźny 10 t" 0.0194m-g/m ²	m-g	8.497				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
100	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 23 cm obmiar = 438 m ²	m ²					
d.2.4	0114-03							
1*		-- R -- Robocizna 0.0034+0.0118=0.0152r-g/m ²	r-g	6.658				
2*		-- M -- Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.2827m ³ /m ²	m ³	123.823				
3*		Woda 0.023m ³ /m ²	m ³	10.074				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M)	%	0.500				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.664				
6*		0.0038m-g/m ² Walec statyczny samojezdny 10 t" 0.0157m-g/m ²	m-g	6.877				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
101	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 55.0+55.0 = 110.000 m	m					
d.2.4	0401-08							
1*		-- R -- Robocizna 0.615r-g/m	r-g	67.650				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
102	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 110.0*0.15*0.15 = 2.475 m ³	m ³					
d.2.4	0402-04							
1*		-- R -- Robocizna 9.02r-g/m ³	r-g	22.325				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III'	m ³	0.099				
3*		0.04m ³ /m ³ Piasek do betonów zwykły''''''	m ³	0.668				
4*		0.27m ³ /m ³ Woda	m ³	1.163				
5*		0.47m ³ /m ³ Beton zwykły B-15	m ³	2.574				
6*		1.04m ³ /m ³ Materiały pomocnicze (od M)	%	0.500				
		0.5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
103	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 110 m	m					
d.2.4	0407-05							
1*		-- R -- Robocizna 0.2771r-g/m	r-g	30.481				
2*		-- M -- Obrzeża betonowe 30x8 cm"	m	112.200				
3*		1.02m/m Piasek do betonów zwykły''''''	m ³	0.605				
4*		0.0055m ³ /m Cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0.176				
5*		0.0016t/m Woda	m ³	0.154				
6*		0.0014m ³ /m Materiały pomocnicze (od M)	%	0.500				
		0.5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
104	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 438.0 m ²	m ²					
d.2.4	0321-02							
1*		-- R -- Robocizna 0.5219+0.3858=0.9077r-g/m ²	r-g	397.573				
2*		-- M -- Kostka betonowa	m ²	448.950				
3*		1.025m ² /m ² Piasek do betonów zwykły	m ³	31.755				
		0.0725m ³ /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	6.395				
5*		0.0146t/m ² Woda	m ³	3.066				
		0.007m ³ /m ²						
6*		-- S -- Ubijak spalinowy	m-g	23.214				
7*		0.053m-g/m ² Piła do ciecía płytek	m-g	13.140				
		0.03m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
105	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych	m ³					
d.2.4	0229-02	na odległość do 10 m w gruncie kat. III						
		obmiar = 438.0*0.60 = 262.800 m ³						
1*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.075				
		0.0117m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
106	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych	m ³					
d.2.4	0229-08	w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczę-						
		te 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m						
		obmiar = 438.0*0.60 = 262.800 m ³						
1*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.155				
		0.0082m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Chodniki
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5	45112723-9	Elementy Małej Architektury						
107 d.2.5	Uproszczona	Dostarczenie ławek o wymiarach: długość=200 cm, szerokość=45 cm, wysokość= 45 cm. Sie- dzisko wykonano z drewna iglastego - kolor orzech. Podstawę stanowi beton piaskowany. Montaż: poprzez zabetonowanie elementów kotwiących. obmiar = 7 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
108 d.2.5	Uproszczona	Dostarczenie koszy na śmieci, kosze wykona- ne są z betonu zbrojonego piaskowanego. Wewnętrzny pojemnik z popielniczką wykona- ny jest ze stali ocynkowanej, malowany prosz- kowo. Kosze są wolnostojące. obmiar = 8 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
109 d.2.5	Uproszczona	Dostarczenie stojaków na rowery.stojaki ze sta- li galwanizowanej (cynkowanej ogniowo) i ma- lowane . 2 stojaki 5-stanowiskowe. Mocowanie do podłoża za pomocą kotew rozporowych.Sto- jaki umieszczone przy pochylni dla niepełnos- prawnych. Wymiary: szerokość - 53 cm, dłu- gość - 166 cm, wysokość - 95 cm.Materiały: elementy stalowe - farba podkładowa, nawierz- chnia dwukrotnie pokryta farbą wierzchniego krycia. Kolor stojaków grafitowy. obmiar = 2 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Elementy Małej Architektury

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6	45340000-2	Ogrodzenie						
110 d.2.6	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydoby- ciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m obmiar = $(35.95+5.90+22.10+36.30+9.95+22.20+63.75+9.15+10.00+33.65)*0.8*0.20 = 39.832 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Robocizna $2.8*0.955=2.674 \text{ r-g/m}^3$	r-g	106.511				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
111 d.2.6	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m obmiar = $(35.95+5.90+22.10+36.30+9.95+22.20+63.75+9.15+10.00+33.65) = 248.950 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- Robocizna 2.3222r-g/m	r-g	578.112				
2*		-- M -- Beton żwirowy B 15 0.2266m ³ /m	m ³	56.412				
3*		Zaprawa cementowa M 100 0.0092m ³ /m	m ³	2.290				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III'	m ³	1.593				
5*		Łaty iglaste kl.II 0.00113m ³ /m	m ³	0.281				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m	kg	19.916				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- Środek transportowy 0.0232m-g/m	m-g	5.776				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
112 d.2.6	KNR-W 2-02 1805-05	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach be- tonowych 40x40 cm o wysokości do 1.5 m- Ogrodzenie panelowe, systemowe NP.Nylofor® 3D PRO obmiar = $(35.95+5.90+22.10+36.30+9.95+22.20+63.75+9.15+10.00+33.65)/2.20 = 113.159 \text{ szt.}$	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 5.93r-g/szt.	r-g	671.033				
2*		-- M -- Panele ogrodzeniowe z prętów zgrzewanych punktowo 1szt/szt.	szt	113.159				
3*		Słupy 70 x 44 mm, wyposażone w kapturek 1szt/szt.	szt	113.159				
4*		Akcesoria 1kpl/szt.	kpl	113.159				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	1.132				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
113 d.2.6	KNR-W 2-02 1808-11	Wrota z furtkami wysokości 1.8 m szerokość wrót 3.6 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm- brama wjazdowa 5,0m obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 16.7r-g/kpl.	r-g	16.700				
2*		-- M -- Brama wjazdowa dwuskrzydłowa 5,16*1,73m /rama z kształtownika 60x60x2 mm wypełniona prętami 30x20x1,5 mm co 110 mm., szerokość 500 cm, wysokość 173 cm. / 1szt/kpl.	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.02m-g/kpl.	m-g	0.020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
114 d.2.6	KNR-W 2-02 1808-11	Wrota z furtkami wysokości 1.8 m szerokość wrót 3.6 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm- furtki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 16.7r-g/kpl.	r-g	16.700				
2*		-- M -- Furtka w ogrodzeniu 1szt/kpl.	szt	1.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.02m-g/kpl.	m-g	0.020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

RAZEM	Ogrodzenie		
	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
	OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.7	77310000-6	Zieleń						
115	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km obmiar = 20 m ³	m ³					
d.2.7	0101-04							
1*		-- R -- Robocizna $1.33 \cdot 0.955 = 1.27015r\text{-}g/m^3$	r-g	25.403				
2*		-- M -- Materiały pomocnicze (od R) 2%(od R)	%	2.000				
3*		-- S -- Samochód samowyladowczy 5t $0.294m\text{-}g/m^3$	m-g	5.880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
116	Uproszczona	Przygotowanie gruntu rodzimego pod nasadzenia i zadarnienia, odchwaszczenie i oczyszczenie gruntu z usunięciem z powierzchniowej warstwy gleby wszystkich kamieni i większych grud na głębokość 30 cm, zapewnienie przepuszczalności obmiar = 198 m ²	m ²					
d.2.7								
1*		-- M -- Przygotowanie gruntu rodzimego pod nasadzenia i zadarnienia, odchwaszczenie i oczyszczenie gruntu z usunięciem z powierzchniowej warstwy gleby wszystkich kamieni i większych grud na głębokość 30 cm, zapewnienie przepuszczalności $1m^2/m^2$	m ²	198.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
117	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim obmiar = $198 \cdot 0.02 = 3.960 m^3$	m ³					
d.2.7	0218-01							
1*		-- R -- Robocizna $1.06 \cdot 0.955 = 1.0123r\text{-}g/m^3$	r-g	4.009				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
118	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia-trawy typu " IŁA-WA "	m ²					
d.2.7	0401-02	obmiar = 198 m ²						
1*		-- R -- Robocizna $0.233 \cdot 0.955 = 0.222515r\text{-}g/m^2$	r-g	44.058				
2*		-- M -- Nasiona traw $0.02\text{szt}/m^2$	szt	3.960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
119	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m obmiar = 12 szt.	szt.					
d.2.7	0302-05							
1*		-- R -- Robocizna $0.7537 \cdot 0.955 = 0.719784r\text{-}g/\text{szt.}$	r-g	8.637				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Ziemia urodzajna (humus)'	m ³	1.212				
3*		0.101m ³ /szt.						
3*		Klon zwyczajny ROYAL RED	szt	12.000				
4*		1szt/szt.						
4*		Woda	m ³	0.120				
		0.01m ³ /szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
120	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m-Berberys Thunberga odm purpurowa-Berberis thunbergii Atropurpurea obmiar = 45 szt.	szt.					
d.2.7	0302-04							
1*		-- R -- Robocizna $0.4516 \times 0.955 = 0.431278$ r-g/szt.	r-g	19.408				
2*		-- M -- Ziemia urodzajna (humus)'	m ³	0.990				
3*		0.022m ³ /szt. Berberys Thunberga odm purpurowa- Berberis thunbergii Atropurpurea	szt	47.250				
4*		1.05szt/szt. Woda	m ³	0.450				
		0.01m ³ /szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
121	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m-Bukszpan wieczniezielony ROTUNDIFOLIA AURA" obmiar = 7 szt.	szt.					
d.2.7	0302-04							
1*		-- R -- Robocizna $0.4516 \times 0.955 = 0.431278$ r-g/szt.	r-g	3.019				
2*		-- M -- Ziemia urodzajna (humus)'	m ³	0.154				
3*		0.022m ³ /szt. Buxsapan wieczniezielony ROTUNDIFOLIA AURA"	szt	7.350				
4*		1.05szt/szt. Woda	m ³	0.070				
		0.01m ³ /szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
122	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych obmiar = 12 szt.	szt.					
d.2.7	0701-03							
1*		-- R -- Robocizna $(0.165 + 0.25 + 0.772) \times 0.955 = 1.133585$ r-g/szt.	r-g	13.603				
2*		-- M -- Drzewa lub krzewy'	szt	0.720				
3*		0.06szt/szt. Azofoska	t	0.000				
4*		0.00004t/szt. Woda	m ³	2.880				
		0.24m ³ /szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
123	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych obmiar = 52 szt.	szt.					
d.2.7	0701-01							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna $0.7393 \cdot 0.955 = 0.706032$ r-g/szt.	r-g	36.714				
2*		-- M -- Krzewy 0.06szt/szt.	szt	3.120				
3*		Azofoska 0.00002t/szt.	t	0.001				
4*		Woda 0.12m ³ /szt.	m ³	6.240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Zieleń
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

				PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Wypożyczenie						
124 d.3	Uproszczona	Zakup i montaż bramek do piłki ręcznej (2 szt) z profilu aluminiowego 80 x 80 mm; głębokość dołem 100 cm, górą 80 cm obmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
125 d.3	Uproszczona	Słupki do siatkówki aluminiowe (osadzone w tulejach) profesjonalne wielofunkcyjne z naciąganiem wewnętrznym blokowanym mimisrodowo, płynna regulacja siatki, korba składana, chowana w słupku, siatka do siatkówki, linka kevlarowa, mocowanie w 6 punktach - zakup wraz z montażem 3 kpl. obmiar = 3 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
126 d.3	Uproszczona	Zakup i montaż konstrukcji do koszykówki podnoszonej pionowo z napędem elektrycznym, mocowana do dźwigarów drewnianych wraz z obręczami, tablicami i siatkami sterowane pilotem; tablice profesjonalne, szkło hartowane. (kpl. 2 kosze) obmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
127 d.3	Uproszczona	Zakup i montaż 3 szt. tablic do koszykówki wraz z obręczami i siatkami mocowanych do ściany oraz 3 szt. tablic wraz z obręczami i siatkami montowanymi na słupkach w tulejach w posadzce, dekiel maskujący (demontowalny), osłona słupków z gąbki gr 5 cm zapinana na rzepy (wys. osłony 2m) obmiar = 3 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
128 d.3	Uproszczona	Zakup i montaż piłkochwyków obmiar = 2 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
129 d.3	Uproszczona	Zakup i montaż 2 szt. kurtyn grodzących o długości 2080 cm. Kurtyna składa się z: -części górnej: siatki z polipropylenu gr. 2,0 - 3,0 mm o oczku 100 x 100 mm; części dolnej: tkaniny ograniczającej nieprzezierną, do wysokości 3 m. Konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania kurtyn z napędem elektrycznym mocowana do dźwigarów. Sterowanie pilotem. obmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
130 d.3	Uproszczona	Zakup i montaż elektronicznej tablicy wyników DTS 130J. obmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
131 d.3	Uproszczona	Zakup i montaż tablicy informacyjnej o wym. 60 cm x 80 cm ze stali nierdzewnej lub pleksi z informacją o dofinansowaniu budowy ze środków FRKF przez Ministra Sportu i Turystyki. obmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
132 d.3	Uproszczona	Zakup i montaż drabinki gimnastycznej podwójnej 1,80 x 3,00 m obmiar = 14 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
133 d.3	Uproszczona	Szafka ubraniowa 30cm x 180cm x 50cm obmiar = 64 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
134 d.3	Uproszczona	Ławeczka o wym. 30 cm x 150 cm x 43 cm obmiar = 8 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
135 d.3	Uproszczona	Zakup i montaż vertikali. obmiar = 48 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
136 d.3	Uproszczona	Kompletne wyposażenie toalet dla niepełnosprawnych (m. innymi: uchwyty, lustra uchylne, dozowniki do mydła, szczotka do WC, dozownik do papieru toaletowego i itd) obmiar = 4 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
137 d.3	Uproszczona	Kosze na śmieci otwierane przyciskiem pedałowym. obmiar = 10 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
138 d.3	Uproszczona	Dozowniki do papieru toaletowego. obmiar = 11 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
139 d.3	Uproszczona	Trybuny jednorzędowe 78 miejsc. obmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Wyposażenie	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: