

---

**PRZEDMIAR**

---

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
37400000-2	Artykuły i sprzęt sportowy
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45233293-9	Instalowanie mebli ulicznych
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45262300-4	Betonowanie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4	Tynkowanie
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45432200-6	Wykładanie i tapetowanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45443000-4	Roboty elewacyjne
39000000-2	Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA ZADANIA: MODERNIZACJA ZESPOŁU MIEJSKICH OBIEKTÓW SPORTOWYCH  
POŁOŻONYCH PRZY ULICY KOLEJOWEJ W PRUDNIKU - ETAP 1A

ADRES OBIEKTU PRUDNIK; ULICA KOLEJOWA; DZIAŁKI: 2840/271; 1403/271;  
BUDOWLANEGO: 1404/271; 1220/255; 1221/255; 2838/232; 2835/ 235; 996/245;  
1171/245; 1173/235; 1169/243; 1175/235; 2836/235; 2837/235;  
1178/255; 2839/232; 2841/271; 1222/280; 1175/235; 1176/235; 236

NAZWA GMINA PRUDNIK

ZAMAWIAJĄCEGO:

ADRES UL. KOŚCIUSZKI 3, 48-200 PRUDNIK

ZAMAWIAJĄCEGO:

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

ARCHITEKTURA, SZYMON KITA  
KONSTRUKCJA

DATA OPRACOWANIA: 2023-01-21

---

## Spis działów przedmiaru

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	1	16
2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	17	22
2.1		Budowa nowoprojektowanych skarp i nasypów	17	22
3	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni	23	87
3.1		Boisko piłkarskie główne trawa naturalna	23	32
3.2		Bieżnia lekkoatletyczna nawierzchnia poliuretanowa	33	43
3.3		Rzutnia do pchnięcia kulą nawierzchnia z mączki ceglanej	44	52
3.4		Zeskocznia skoczni do skoku w dal nawierzchnia piaskowa	53	58
3.5		Nawierzchnia z trawy syntetycznej	59	67
3.6		Nawierzchnia z kostki betonowej typu HOLLAND gr. 8 cm	68	74
3.7		Nawierzchnia z kostki betonowej typu HOLLAND gr. 6 cm	75	81
3.8		Krawężniki i obramowania nawierzchni	82	87
4	37400000-2	Artykuły i sprzęt sportowy	88	93
5	45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji	94	272
5.1		Mur oporowy przy trybunie niezadaszonej	94	107
5.2		Mur oporowy przy zjeździe na stadion	108	120
5.3		Schody terenowe	121	131
5.4		Trybuna zadaszona	132	171
5.5		Trybuna niezadaszona	172	197
5.6		Trybuna VIP	198	272
6	45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego	273	284
7	45233293-9	Instalowanie mebli ulicznych	285	288
8	45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	289	294
9		Budynek toalet	295	418
9.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	295	299
9.2	45262300-4	Betonowanie	300	310
9.3	45262500-6	Roboty murarskie i murowe	311	321
9.4	45320000-6	Roboty izolacyjne fundamentów	322	329
9.5	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych	330	341
9.6	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej	342	350
9.7	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg	351	362
9.8	45410000-4	Tynkowanie	363	367
9.9	45421152-4	Instalowanie ścianek działowych	368	368
9.10	45432200-6	Wykładanie i tapetowanie ścian	369	376
9.11	45442100-8	Roboty malarskie	377	378
9.12	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych	379	379
9.13	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań	380	383
9.14	45443000-4	Roboty elewacyjne	384	395
9.15	39000000-2	Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące	396	417
9.16	45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu	418	418

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	d.1	kalk. własna	Rozbiórka budynku mieszkalnego [pow. 130,29 m2] wraz z wywozem i utylizacją odpadów	kpl.	
			1,00	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
2	d.1	kalk. własna	Demontaż lekkiej zabudowy gospodarczej [pow. 88,58 m2] wraz z wywozem i utylizacją odpadów	kpl.	
			1,00	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
3	d.1	kalk. własna	Rozbiórka ogrodzeń betonowych [dł. 247,43 m] wraz z wywozem i utylizacją odpadów	kpl.	
			1,00	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
4	d.1	kalk. własna	Rozbiórka ogrodzeń panelowych o wys. 220 cm [dł. 47,00 m] wraz z wywozem i utylizacją odpadów	kpl.	
			1,00	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
5	d.1	kalk. własna	Rozbiórka ogrodzeń panelowych o wys. 120 cm [dł. 477,57 m] wraz z wywozem i utylizacją odpadów	kpl.	
			1,00	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
6	d.1	kalk. własna	Rozbiórka ogrodzeń lekkich [dł. 140,65 m] wraz z wywozem i utylizacją odpadów	kpl.	
			1,00	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
7	d.1	kalk. własna	Rozbiórka istniejących trybun [pow. 940,00 m2] wraz z wywozem i utylizacją odpadów	kpl.	
			1,00	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
8	d.1	kalk. własna	Rozbiórka boisk trawiastych [pow. 9 623,13 m2] wraz z wywozem i utylizacją odpadów	kpl.	
			1,00	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
9	d.1	kalk. własna	Rozbiórka istniejących nawierzchni utwardzonych [pow. 2 460,25 m2] wraz z wywozem i utylizacją odpadów	kpl.	
			1,00	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
10	d.1	kalk. własna	Rozbiórka istniejących nawierzchni sportowych [pow. 3377,85 m2] wraz z wywozem i utylizacją odpadów	kpl.	
			1,00	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
11	d.1	kalk. własna	Wycinka drzew [1,00 szt.] wraz z wywozem i utylizacją odpadów	kpl.	
			1,00	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
12	d.1	kalk. własna	Rozbiórka drogi tymczasowej z nasypem [pow. 2 183,25 m2] wraz z wywozem i utylizacją odpadów	kpl.	
			1,00	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
13	d.1	kalk. własna	Wycinka młodnika i oczyszczenie terenu [pow. 41 450,00 m2] wraz z wywozem i utylizacją odpadów	kpl.	
			1,00	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
14	d.1	kalk. własna	Demontaż elementów małej architektury wraz z wywozem i utylizacją odpadów: - bramki piłkarskie, szt. 2, - kosze na śmieci bet. i z tworzywa szt., szt. 6,  - ławki rezerwowych, szt.2	kpl.	
			1,00	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	kalk. własna	Rozbiórka instalacji nadziemnych wraz z wywozem i utylizacją odpadów: - okablowanie, 266,00 m - podbudowa słupowa, szt. 22	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	kalk. własna	Rozbiórka schodów istniejących [ szt. 30,00] wraz z wywozem i utylizacją odpadów	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Budowa nowoprojektowanych skarp i nasypów</b>			
17 d.2.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
		1412,90 / 10000	ha	0,141	
				RAZEM	0,141
18 d.2.1	KNR-W 2-01 0203-11 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - usunięcie nasypów niebudowlanych	m3		
		0,40 * 1412,90	m3	565,160	
				RAZEM	565,160
19 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1412,90	m2	1 412,900	
				RAZEM	1 412,900
20 d.2.1	KNR-W 2-01 0227-01 z.sz. 2.4.2. 9906-01 s.sz. 2.5.2. 9907-05	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - grunty sypkie - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m3		
		3532,25	m3	3 532,250	
				RAZEM	3 532,250
21 d.2.1	kalk. własna	Dostawa piasku do wykonania skarp i nasypów	m3		
		poz.20	m3	3 532,250	
				RAZEM	3 532,250
22 d.2.1	KNR 9-11 0102-03	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami	m2		
		140,00	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
<b>3</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>			
<b>3.1</b>		<b>Boisko piłkarskie główne trawa naturalna</b>			
23 d.3.1	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boisk sportowych	ha		
		7627,77 / 10000	ha	0,763	
				RAZEM	0,763
24 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		7627,77	m2	7 627,770	
				RAZEM	7 627,770
25 d.3.1	KNR-W 2-01 0210-04 analogia	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na wysypisko (założona odległość do 10 km) Krotność = 20	m3		
		poz.24 * 0,15	m3	1 144,166	
				RAZEM	1 144,166
26 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		7627,77	m2	7 627,770	
				RAZEM	7 627,770

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		7627,77	m2	7 627,770	
				RAZEM	7 627,770
28 d.3.1	KNR 2-21 0109-02 kalk. własna	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby - przygotowanie warstwy vegetacyjnej (mieszanka warstwy ziemi rodzimej piaskiem i substancjami pomocniczymi wg opisu)	m3		
		7627,77 * 0,15	m3	1 144,166	
				RAZEM	1 144,166
29 d.3.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		poz.28	m3	1 144,166	
				RAZEM	1 144,166
30 d.3.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		7627,77	m2	7 627,770	
				RAZEM	7 627,770
31 d.3.1	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
		poz.30	m2	7 627,770	
				RAZEM	7 627,770
32 d.3.1	KNR 2-31 0706-02 kalk. własna	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych farbą do malowania linii na boiskach trawiastych	m		
		720,000	m	720,000	
				RAZEM	720,000
<b>3.2</b>		<b>Bieżnia lekkoatletyczna nawierzchnia poliuretanowa</b>			
33 d.3.2	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone	ha		
		5754,20 / 10000	ha	0,575	
				RAZEM	0,575
34 d.3.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 52 cm	m2		
		5754,20	m2	5 754,200	
				RAZEM	5 754,200
35 d.3.2	KNR-W 2-01 0210-04 analogia	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na wysypisko (założona odległość do 10 km) Krotność = 20	m3		
		poz.34 * 0,52	m3	2 992,184	
				RAZEM	2 992,184
36 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		5754,20	m2	5 754,200	
				RAZEM	5 754,200
37 d.3.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		5754,20	m2	5 754,200	
				RAZEM	5 754,200
38 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - kruszywo łamane ze skał magmowych fr. 4-31,5 mm stabilizowane mechanicznie gr. 20 cm + miał kamienny ze skał magmowych fr. 0-4mm, gr. 5 cm, zagęszczony	m2		
		5754,20	m2	5 754,200	
				RAZEM	5 754,200
39 d.3.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		5754,20	m2	5 754,200	
				RAZEM	5 754,200

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.3.2	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm [ podbudowa z betonu asfaltowego AC16W ]	m2		
		5754,20	m2	5 754,200	
				RAZEM	5 754,200
41 d.3.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		5754,20	m2	5 754,200	
				RAZEM	5 754,200
42 d.3.2	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm [ podbudowa z betonu asfaltowego AC11S ]	m2		
		5754,20	m2	5 754,200	
				RAZEM	5 754,200
43 d.3.2	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa z pełnego poliuretanu wylewana (FULL PUR) - bezspoinowa; wykonywana bezpośrednio na placu budowy z wypełnieniem EPDM z produkcji pierwotnej. Grubość nawierzchni zgodnie z certyfikatem IAAF. Nieprzepuszczalna dla wody. Wyklucza się użycie materiału SBR. Kolor nawierzchni RAL5010 oraz RAL5015	m2		
		5754,20	m2	5 754,200	
				RAZEM	5 754,200
<b>3.3</b>		<b>Rzutnia do pchnięcia kulą nawierzchnia z mączki ceglanej</b>			
44 d.3.3	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone	ha		
		190,02 / 10000	ha	0,019	
				RAZEM	0,019
45 d.3.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm	m2		
		190,02	m2	190,020	
				RAZEM	190,020
46 d.3.3	KNR-W 2-01 0210-04 analogia	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na wysypisko (założona odległość do 10 km) Krotność = 20	m3		
		poz.45 * 0,32	m3	60,806	
				RAZEM	60,806
47 d.3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		190,02	m2	190,020	
				RAZEM	190,020
48 d.3.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		190,02	m2	190,020	
				RAZEM	190,020
49 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 13 cm - kruszywo mineralne (3-31,5 mm) - warstwa nośna (warstwa 10 cm) + kruszywo łamane 0-4 mm (warstwa 3 cm)	m2		
		190,02	m2	190,020	
				RAZEM	190,020
50 d.3.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		190,02	m2	190,020	
				RAZEM	190,020
51 d.3.3	KNR 2-23 0109-05 0109-06	Podbudowa z tłucznia ceglanego dwuwarstwowa - warstwa górna o grubości 4 cm	m2		
		190,02	m2	190,020	
				RAZEM	190,020
52 d.3.3	KNR 2-23 0112-05 0112-06	Nawierzchnie z mieszanki 80% mączki ceglanej i 20% gliny zmielonej o grubości warstwy 5 cm	m2		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		190,02	m2	190,020	
				RAZEM	190,020
<b>3.4</b>		<b>Zeskocznia skoczni do skoku w dal nawierzchnia piaskowa</b>			
53 d.3.4	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone	ha		
		64,32 / 10000	ha	0,006	
				RAZEM	0,006
54 d.3.4	KNR 2-31 0101- 01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		64,32	m2	64,320	
				RAZEM	64,320
55 d.3.4	KNR-W 2-01 0210-04 analogia	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na wysypisko (założona odległość do 10 km) Krotność = 20	m3		
		poz.54 * 0,50	m3	32,160	
				RAZEM	32,160
56 d.3.4	KNR 2-31 0103- 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		64,32	m2	64,320	
				RAZEM	64,320
57 d.3.4	KNR 9-11 0202- 01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		64,32 + 48,00 * 0,50	m2	88,320	
				RAZEM	88,320
58 d.3.4	KNR 2-31 0201- 03 0201-04	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczystych na gliniastym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm	m2		
		64,32	m2	64,320	
				RAZEM	64,320
<b>3.5</b>		<b>Nawierzchnia z trawy syntetycznej</b>			
59 d.3.5	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone	ha		
		79,05 / 10000	ha	0,008	
				RAZEM	0,008
60 d.3.5	KNR 2-31 0101- 01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		79,05	m2	79,050	
				RAZEM	79,050
61 d.3.5	KNR-W 2-01 0210-04 analogia	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na wysypisko (założona odległość do 10 km) Krotność = 20	m3		
		poz.60 * 0,50	m3	39,525	
				RAZEM	39,525
62 d.3.5	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		79,05	m2	79,050	
				RAZEM	79,050
63 d.3.5	KNR 2-31 0104- 07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		79,05	m2	79,050	
				RAZEM	79,050
64 d.3.5	KNR 9-11 0202- 01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		79,05	m2	79,050	
				RAZEM	79,050
65 d.3.5	KNR 2-31 0114- 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		79,05	m2	79,050	
				RAZEM	79,050
66 d.3.5	KNR 2-31 0114- 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 14 cm	m2		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		79,05	m2	79,050	
				RAZEM	<b>79,050</b>
67 d.3.5	kalk. własna	Nawierzchnia z trawy syntetycznej + Shock pad gr. min. 1,0 cm wraz z wykonaniem linii i oznaczeń boiska	m2		
		79,05	m2	79,050	
				RAZEM	<b>79,050</b>
<b>3.6</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej typu HOLLAND gr. 8 cm</b>			
68 d.3.6	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone	ha		
		2607,71 / 10000	ha	0,261	
				RAZEM	<b>0,261</b>
69 d.3.6	KNR 2-31 0101- 01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm	m2		
		2607,71	m2	2 607,710	
				RAZEM	<b>2 607,710</b>
70 d.3.6	KNR-W 2-01 0210-04 analogia	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na wysypisko (założona odległość do 10 km) Krotność = 20	m3		
		poz.69 * 0,31	m3	808,390	
				RAZEM	<b>808,390</b>
71 d.3.6	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2607,71	m2	2 607,710	
				RAZEM	<b>2 607,710</b>
72 d.3.6	KNR 2-31 0111- 03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszkarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		2607,71	m2	2 607,710	
				RAZEM	<b>2 607,710</b>
73 d.3.6	KNR 2-31 0114- 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		2607,71	m2	2 607,710	
				RAZEM	<b>2 607,710</b>
74 d.3.6	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 - kostka brukowa betonowa - standardowa grub. 8 cm HOLLAND, szara	m2		
		2607,71	m2	2 607,710	
				RAZEM	<b>2 607,710</b>
<b>3.7</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej typu HOLLAND gr. 6 cm</b>			
75 d.3.7	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone	ha		
		2085,78 / 10000	ha	0,209	
				RAZEM	<b>0,209</b>
76 d.3.7	KNR 2-31 0101- 01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm	m2		
		2085,78	m2	2 085,780	
				RAZEM	<b>2 085,780</b>
77 d.3.7	KNR-W 2-01 0210-04 analogia	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na wysypisko (założona odległość do 10 km) Krotność = 20	m3		
		poz.76 * 0,24	m3	500,587	
				RAZEM	<b>500,587</b>
78 d.3.7	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2085,78	m2	2 085,780	
				RAZEM	<b>2 085,780</b>
79 d.3.7	KNR 2-31 0111- 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszkarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		2085,78	m2	2 085,780	
				RAZEM	<b>2 085,780</b>



Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.3.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		2085,78	m2	2 085,780	
				RAZEM	2 085,780
81 d.3.7	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 - kostka brukowa betonowa - standardowa grub. 6 cm HOLLAND, szara	m2		
		2085,78	m2	2 085,780	
				RAZEM	2 085,780
<b>3.8</b>		<b>Krawężniki i obramowania nawierzchni</b>			
82 d.3.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m3		
		$(0,23 * 0,10 + 0,25 * 0,10) * (491,40 + 66,70 + 49,00 + 410,00 + 664,70)$	m3	80,726	
				RAZEM	80,726
83 d.3.8	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m - beton klasy C12/15	m3		
		$(0,23 * 0,10 + 0,25 * 0,10) * (478,70 + 290,50)$	m3	36,922	
				RAZEM	36,922
84 d.3.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		410,00	m	410,000	
				RAZEM	410,000
85 d.3.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		491,40 + 66,70 + 49,00 + 664,70	m	1 271,800	
				RAZEM	1 271,800
86 d.3.8	KNR 2-31 0407-05 0407-07	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 20 m	m		
		478,70 + 290,50	m	769,200	
				RAZEM	769,200
87 d.3.8	kalk. własna	Nakładki gumowe na obrzeżach betonowych	m		
		49,00	m	49,000	
				RAZEM	49,000
<b>4</b>	<b>37400000-2</b>	<b>Artykuły i sprzęt sportowy</b>			
88 d.4	kalk. własna	Bramki do piłki nożnej profesjonalne, aluminiowe 7,32x2,44 m, wykonane ze specjalnego owalnego profilu aluminiowego 120/100 mm z podwójnymi żebrami wzmacniającymi. Rama główna bramki malowana metodą proszkową na kolor biały. Głębokość siatki 2 m. System łączenia profili w narożu bramki, przenoszący obciążenia z profilu aluminiowego bezpośrednio na stalowy łącznik narożny bez obciążenia śrub, co znacząco wpływa na żywotność bramki. W skład kompletu wchodzi: ? rama główna bramki, ? tuleje mocujące wraz z deklami zaślepiającymi, ? słupki odciągowe (wyposażone w osłony) do naprężania siatki, osadzone w tulejach, ? ramka dolna do zamocowania dolnego brzegu siatki, składana do góry. Wymagania: ? Certyfikat PN (Polska Norma) ? Wykonane zgodnie z przepisami FIFA	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.4	kalk. własna	Prefabrykowane ławki dla zawodników rezerwowych - Kabina prefabrykowana dla 13 osób w konstrukcji lekkiej, prefabrykowanej. Pokrycie kabiny z poliwęglanu litego o gr. 6 mm. Poliwęglan lity mocowany do konstrukcji stalowej za pomocą profili aluminiowych z uszczelką (zapobiegającą pękaniu poliwęglanu jak i pełniącą funkcję uszczelniającą) oraz kątowników. Konstrukcja ramy nośnej z profili stalowych, zamkniętych 80x40 mm, 60x40 oraz 40x40 mm. Łuki kabiny (gięte na zimno) oraz poprzeczka górna wykonane z profili 60x30 mm. Całość konstrukcji stalowej cynkowana ogniowo. Kabina w wersji bez podestu. Rama kabiny wyposażona w blachy umożliwiające mocowanie do podłoża (kostka betonowa). WYPOSAŻENIE Siedziska polipropylenowe z oparciem o wys. 36 cm mocowane na konstrukcji stalowej. NIEPALNE. Krzeselka powinny spełniać wytyczne i wymogi FIFA, UEFA oraz PZPN. Projektuje się krzeselka w kolorze niebieskim	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.4	kalk. własna	Wiata dla noszowych - Kabina prefabrykowana dla 6 osób w konstrukcji lekkiej, prefabrykowanej. Pokrycie kabiny z poliwęglanu litego o gr. 6 mm. Poliwęglan lity mocowany do konstrukcji stalowej za pomocą profili aluminiowych z uszczelką (zapobiegającą pękaniu poliwęglanu jak i pełniącą funkcję uszczelniającą) oraz kątowników. Konstrukcja ramy nośnej z profili stalowych, zamkniętych 80x40 mm, 60x40 oraz 40x40 mm. Łuki kabiny (gięte na zimno) oraz poprzeczka górna wykonane z profili 60x30 mm. Całość konstrukcji stalowej cynkowana ogniowo. Kabina w wersji bez podestu. Rama kabiny wyposażona w blachy umożliwiające mocowanie do podłoża (kostka betonowa). WYPOSAŻENIE Siedziska polipropylenowe z oparciem o wys. 36 cm mocowane na konstrukcji stalowej. NIEPALNE. Krzeselka powinny spełniać wytyczne i wymogi FIFA, UEFA oraz PZPN. Projektuje się krzeselka w kolorze niebieskim	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.4	kalk. własna	Bramki do piłki nożnej 5,0x2,0 m przenośne. Rama główna i rama dolna wykonana z specjalnego profilu aluminiowego 80x80 mm z dodatkowymi uźebrowaniami dla wzmocnienia konstrukcji bramki. Łuki wykonane z rur stalowych (cynkowane) o średnicy 35 mm. Mocowanie siatki za pomocą specjalnych klipsów z tworzywa sztucznego. Siatka o oku 120x120 mm i grubości splotu 3-5 mm. Możliwość rozmontowania bramki ułatwia transport i magazynowanie. Ramę dolną należy wypełnić piaskiem. Dodatkowo można bramkę wyposażać w obciążenie wykonane z pręta o średnicy 50 mm (zestaw nie zawiera dodatkowego obciążenia).	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
92 d.4	kalk. własna	Chorągiewki	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
93 d.4	kalk. własna	Wyposażenie lekkoatletyczne zgodne z zestawieniem stanowiącym załącznik nr 1 do przedmiaru robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45223800-4	<b>Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji</b>			
5.1		<b>Mur oporowy przy trybunie niezadaszonej</b>			
94 d.5.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		$3,40 * 2,05 * 56,00 + 0,5 * 0,70 * 2,05 * 56,00 * 2$	m3	470,680	
				RAZEM	470,680
95 d.5.1	KNR-W 2-01 0203-11 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko (założona odległość 10 km)	m3		
		$3,40 * 2,05 * 56,00 + 0,5 * 0,70 * 2,05 * 56,00 * 2$	m3	470,680	
				RAZEM	470,680
96 d.5.1	KNR-W 2-02 0251-03	Fundamenty - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C8/10	m2		
		$2,30 * 54,30$	m2	124,890	
				RAZEM	124,890
97 d.5.1	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C30/37 W8	m3		
		$0,25 * 2,00 * 54,00$	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
98 d.5.1	KNR-W 2-02 0230-01	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C30/37 W8	m3		
		$0,20 * 4,45 * 54,00$	m3	48,060	
				RAZEM	48,060
99 d.5.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		7637,00 / 1000	t	7,637	
				RAZEM	7,637
100 d.5.1	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz 2.4.2. 9906-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty sypkie	m3		
		$470,680 - (124,890 * 0,10 + 27,00 + 0,20 * 1,80 * 54,00)$	m3	411,751	
				RAZEM	411,751
101 d.5.1	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu $J_s=0.98$	m3		
		poz.100	m3	411,751	
				RAZEM	411,751
102 d.5.1	kalk. własna	Dostawa piasku do wykonania zasypek	m3		
		poz.100	m3	411,751	
				RAZEM	411,751
103 d.5.1	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - beton klasy C30/37 W8	m2		
		$0,40 * 54,00$	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
104 d.5.1	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		$3,50 * 54,00 + 2,00 * 54,00 + 0,69 * 54,00$	m2	334,260	
				RAZEM	334,260
105 d.5.1	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.104	m2	334,260	
				RAZEM	334,260
106 d.5.1	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.105	m2	334,260	
				RAZEM	334,260

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.5.1	kalk. własna	Wykonanie napisu na ścianie oporowej "WITAMY W PRUDNIKU"	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5.2</b>		<b>Mur oporowy przy zjeździe na stadion</b>			
108 d.5.2	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		2,80 * 1,65 * 32,30	m3	149,226	
				RAZEM	149,226
109 d.5.2	KNR-W 2-01 0203-11 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na wysypisko (założona odległość 10 km)	m3		
		2,80 * 1,65 * 32,30	m3	149,226	
				RAZEM	149,226
110 d.5.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 50 cm	m2		
		2,80 * 15,62	m2	43,736	
				RAZEM	43,736
111 d.5.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 36 cm	m2		
		2,80 * 10,22	m2	28,616	
				RAZEM	28,616
112 d.5.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 33 cm	m2		
		2,80 * 6,46	m2	18,088	
				RAZEM	18,088
113 d.5.2	KNR-W 2-02 0251-03	Fundamenty - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C8/10	m2		
		2,80 * 32,30	m2	90,440	
				RAZEM	90,440
114 d.5.2	KNR 2-02 2204-02	Ściany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - element o wys. 130 cm	m		
		3,20 + 3,20 + 1,00	m	7,400	
				RAZEM	7,400
115 d.5.2	KNR 2-02 2204-02	Ściany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - element o wys. 180 cm	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.5.2	KNR 2-02 2204-02	Ściany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - element o wys. 230 cm	m		
		13,00 + 0,62	m	13,620	
				RAZEM	13,620
117 d.5.2	KNR 2-02 2204-02	Ściany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - element o wys. 250 cm	m		
		2,22 + 4,00 + 4,00	m	10,220	
				RAZEM	10,220
118 d.5.2	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz. 2.4.2. 9906-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty sypkie	m3		
		149,226 - (43,736 * 0,50 + 28,616 * 0,36 + 18,088 * 0,33 + 90,440 * 0,10)	m3	102,043	
				RAZEM	102,043
119 d.5.2	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		poz.118	m3	102,043	
				RAZEM	102,043
120 d.5.2	kalk. własna	Dostawa piasku do wykonania zasypek	m3		
		poz.118	m3	102,043	

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	102,043
<b>5.3</b>		<b>Schody terenowe</b>			
121 d.5.3	KNR-W 2-01 0309-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II)	m3		
		0,45 * 63,25	m3	28,463	
				RAZEM	28,463
122 d.5.3	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		0,63 * 63,25 + 0,35 * 0,80 * 31,90	m3	48,780	
				RAZEM	48,780
123 d.5.3	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.122	m3	48,780	
				RAZEM	48,780
124 d.5.3	KNR 2-31 0114- 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2		
		63,25	m2	63,250	
				RAZEM	63,250
125 d.5.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - poduszki betonowe pod stopnie prefabrykowane beton klasy C8/10	m3		
		$0,35 * 0,10 * (6,95 * 4 + 3,00 * 13 + 4,00 * 12 + 1,50 * 11 + 2,50 * 7) + 0,35 * 0,80 * (6,95 * 2 + 3,00 * 2 + 4,00 * 2 + 1,50 * 1 + 2,50 * 1)$	m3	14,140	
				RAZEM	14,140
126 d.5.3	KNR-W 2-02 0329-03 z.sz. 5.1. 9907-01	Stopnie z prefabrykowanych bloków schodowych o wym. 35x15x695 cm - montaż innym żurawiem	elem.		
		6,00	elem.	6,000	
				RAZEM	6,000
127 d.5.3	KNR-W 2-02 0329-03 z.sz. 5.1. 9907-01	Stopnie z prefabrykowanych bloków schodowych o wym. 35x15x300 cm - montaż innym żurawiem	elem.		
		15,00	elem.	15,000	
				RAZEM	15,000
128 d.5.3	KNR-W 2-02 0329-03 z.sz. 5.1. 9907-01	Stopnie z prefabrykowanych bloków schodowych o wym. 35x15x400 cm - montaż innym żurawiem	elem.		
		14,00	elem.	14,000	
				RAZEM	14,000
129 d.5.3	KNR-W 2-02 0329-03 z.sz. 5.1. 9907-01	Stopnie z prefabrykowanych bloków schodowych o wym. 35x15x150 cm - montaż innym żurawiem	elem.		
		12,00	elem.	12,000	
				RAZEM	12,000
130 d.5.3	KNR-W 2-02 0329-03 z.sz. 5.1. 9907-01	Stopnie z prefabrykowanych bloków schodowych o wym. 35x15x250 cm - montaż innym żurawiem	elem.		
		8,00	elem.	8,000	
				RAZEM	8,000
131 d.5.3	KNR 2-31 0701- 03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem stalowym - pochwyty stalowe	m		
		49,70	m	49,700	
				RAZEM	49,700
<b>5.4</b>		<b>Trybuna zadaszona</b>			
132 d.5.4	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		$(4,40 * 7,65 * 2,10 + 0,5 * 0,70 * 2,10 * 24,10) * 11$	m3	972,395	
				RAZEM	972,395

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.5.4	KNR-W 2-01 0203-11 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko (założona odległość 10 km)	m3		
		$(4,40 * 7,65 * 2,10 + 0,5 * 0,70 * 2,10 * 24,10) * 11$	m3	972,395	
				RAZEM	972,395
134 d.5.4	KNR-W 2-02 0251-03	Fundamenty - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C8/10	m2		
		$3,30 * 3,30 * 22$	m2	239,580	
				RAZEM	239,580
135 d.5.4	KNR 0-20 0266-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		$3,00 * 3,00 * 0,60 * 22$	m3	118,800	
				RAZEM	118,800
136 d.5.4	KNR 0-20 0269-01	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		$0,70 * 0,70 * 1,40 * 22$	m3	15,092	
				RAZEM	15,092
137 d.5.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		5585,20 / 1000	t	5,585	
				RAZEM	5,585
138 d.5.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		2268,20 / 1000	t	2,268	
				RAZEM	2,268
139 d.5.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		571,50 / 1000	t	0,572	
				RAZEM	0,572
140 d.5.4	KNR 7-28 0104-03	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach - zestaw 4 śrub	zst.śr.		
		22,00	zst.śr.	22,000	
				RAZEM	22,000
141 d.5.4	KNR 7-28 0104-06	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach - dalsze 2 szt. śrub Krotność = 2	zst.śr.		
		22,00	zst.śr.	22,000	
				RAZEM	22,000
142 d.5.4	kalk. własna	Wyprodukowanie i dostawa sprefabrykowanych elementów kotew fundamentowych w ilości 176 szt.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.5.4	ZKNR C-2 0702-01	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm	m2		
		$0,70 * 0,70 * 22$	m2	10,780	
				RAZEM	10,780
144 d.5.4	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem gruntującym bitumicznym	m2		
		$0,60 * 3,00 * 4 * 22 + 0,70 * 1,40 * 4 * 22$	m2	244,640	
				RAZEM	244,640
145 d.5.4	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem gruntującym bitumicznym	m2		
		$(3,00 * 3,00 - 0,70 * 0,70) * 22$	m2	187,220	
				RAZEM	187,220
146 d.5.4	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych i poziomych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m2		
		poz.144 + poz.145	m2	431,860	

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>431,860</b>
147 d.5.4	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz. 2.4.2. 9906-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty sypkie	m3		
		972,395 - (239,58 * 0,10 + 118,80 + 15,092)	m3	814,545	
				RAZEM	<b>814,545</b>
148 d.5.4	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		poz.147	m3	814,545	
				RAZEM	<b>814,545</b>
149 d.5.4	kalk. własna	Dostawa piasku do wykonania zasypek	m3		
		poz.147	m3	814,545	
				RAZEM	<b>814,545</b>
150 d.5.4	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3		
		1,90 * 0,80 * 100,50	m3	152,760	
				RAZEM	<b>152,760</b>
151 d.5.4	KNR-W 2-01 0203-11 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko (założona odległość 10 km)	m3		
		1,90 * 0,80 * 100,50	m3	152,760	
				RAZEM	<b>152,760</b>
152 d.5.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		1,90 * 100,50	m2	190,950	
				RAZEM	<b>190,950</b>
153 d.5.4	KNR-W 2-02 0251-03	Fundamenty - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C8/10	m2		
		0,80 * 98,80	m2	79,040	
				RAZEM	<b>79,040</b>
154 d.5.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		0,80 * 98,80	m2	79,040	
				RAZEM	<b>79,040</b>
155 d.5.4	KNR 2-02 2204-02	Ściany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - element o wys. 80 cm	m		
		98,50	m	98,500	
				RAZEM	<b>98,500</b>
156 d.5.4	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz. 2.4.2. 9906-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty sypkie	m3		
		152,760 - (190,950 * 0,30 + 79,040 * 0,15 + 0,12 * 0,86 * 98,50)	m3	73,454	
				RAZEM	<b>73,454</b>
157 d.5.4	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		poz.156	m3	73,454	
				RAZEM	<b>73,454</b>
158 d.5.4	kalk. własna	Dostawa piasku do wykonania zasypek	m3		
		poz.156	m3	73,454	
				RAZEM	<b>73,454</b>
159 d.5.4	KNR-W 2-01 0227-01 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 - nasyp pod trybunę	m3		
		4,00 * 1,05 * 98,50	m3	413,700	
				RAZEM	<b>413,700</b>

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.5.4	kalk. własna	Dostawa piasku do wykonania nasypów	m3		
		poz.159	m3	413,700	
				RAZEM	413,700
161 d.5.4	KNR-W 2-02 0251-03	Fundamenty - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C8/10	m2		
	elem. Tr-1	1,15 * 4,925 * 20	m2	113,275	
	elem. Tr-2	1,00 * 4,925 * 60	m2	295,500	
	elem. Tr-3	0,50 * 4,925 * 20	m2	49,250	
	elem. St-2	1,70 * 0,70 * 11	m2	13,090	
				RAZEM	471,115
162 d.5.4	KNR-W 2-02 0329-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane Tr-1 - montaż innym żurawiem	elem.		
		20,00	elem.	20,000	
				RAZEM	20,000
163 d.5.4	KNR-W 2-02 0329-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane Tr-2 - montaż innym żurawiem	elem.		
		60,00	elem.	60,000	
				RAZEM	60,000
164 d.5.4	KNR-W 2-02 0329-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane Tr-3 - montaż innym żurawiem	elem.		
		20,00	elem.	20,000	
				RAZEM	20,000
165 d.5.4	KNR-W 2-02 0329-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane St-1 - montaż innym żurawiem	elem.		
		33,00	elem.	33,000	
				RAZEM	33,000
166 d.5.4	KNR-W 2-02 0329-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane St-2 - montaż innym żurawiem	elem.		
		11,00	elem.	11,000	
				RAZEM	11,000
167 d.5.4	KNR-W 2-02 1219-07 analogia	Siedziska na trybunach z oparciem - dostawa i montaż	szt.		
		606,00	szt.	606,000	
				RAZEM	606,000
168 d.5.4	KNR-W 2-02 1219-07 analogia	Pochwyt z rury stalowej 51/3.6 mm ocynkowanej wys. 110 cm - dostawa i montaż	szt.		
		96,00	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
169 d.5.4	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - montaż konstrukcji stalowej zadaszenia trybuny	t		
		45567,01 / 1000	t	45,567	
				RAZEM	45,567
170 d.5.4	kalk. własna	Wyprodukowanie i dostawa na plac budowy sprefabrykowanych elementów konstrukcji stalowej zadaszenia trybuny zabezpieczonej antykorozyjnie	t		
		poz.169	t	45,567	
				RAZEM	45,567



Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.5.4	kalk. własna	Zadaszenie łukowe z profili systemowych prefabrykowanych np. Peneder lub równoważnych	m2		
		11,60 * 9,20 * 10	m2	1 067,200	
				RAZEM	1 067,200
<b>5.5</b>		<b>Trybuna niezadaszona</b>			
172 d.5.5	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		1,90 * 0,95 * 50,80	m3	91,694	
				RAZEM	91,694
173 d.5.5	KNR-W 2-01 0203-11 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko (założona odległość 10 km)	m3		
		1,90 * 0,95 * 50,80	m3	91,694	
				RAZEM	91,694
174 d.5.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		1,90 * 50,80	m2	96,520	
				RAZEM	96,520
175 d.5.5	KNR-W 2-02 0251-03	Fundamenty - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C8/10	m2		
		1,10 * 50,80	m2	55,880	
				RAZEM	55,880
176 d.5.5	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1,10 * 50,80	m2	55,880	
				RAZEM	55,880
177 d.5.5	KNR 2-02 2204-02	Ściany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - element o wys. 80 cm	m		
		38,20	m	38,200	
				RAZEM	38,200
178 d.5.5	KNR 2-02 2204-02	Ściany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - element o wys. 285 cm	m		
		12,60	m	12,600	
				RAZEM	12,600
179 d.5.5	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz. 2.4.2. 9906-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty sypkie	m3		
		91,694 - (96,520 * 0,30 + 55,880 * 0,15 + 0,12 * 0,86 * 50,80)	m3	49,113	
				RAZEM	49,113
180 d.5.5	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		poz.179	m3	49,113	
				RAZEM	49,113
181 d.5.5	kalk. własna	Dostawa piasku do wykonania zasypek	m3		
		poz.179	m3	49,113	
				RAZEM	49,113
182 d.5.5	KNR-W 2-01 0227-01 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 - nasyp pod trybunę	m3		
		4,00 * 1,05 * 38,20 + 2,00 * 0,55 * 8,60	m3	169,900	
				RAZEM	169,900
183 d.5.5	kalk. własna	Dostawa piasku do wykonania nasypów	m3		
		poz.182	m3	169,900	
				RAZEM	169,900
184 d.5.5	KNR-W 2-02 0251-03	Fundamenty - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C8/10	m2		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elem. Tr-1	1,15 * 4,925 * 7	m2	39,646	
	elem. Tr-2	1,00 * 4,925 * 23	m2	113,275	
	elem. Tr-3	0,50 * 4,925 * 9	m2	22,163	
	elem. Tr-4	1,15 * 3,695 * 1	m2	4,249	
	elem. Tr-5	1,00 * 3,695 * 2	m2	7,390	
	elem. Tr-6	1,00 * 4,925 * 1	m2	4,925	
	elem. Tr-7	1,00 * 2,465 * 1	m2	2,465	
	elem. Tr-8	1,00 * 2,465 * 1	m2	2,465	
	elem. Tr-9	0,50 * 2,465 * 1	m2	1,233	
	elem. St-2	1,70 * 0,70 * 4	m2	4,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>202,571</b>
185 d.5.5	KNR-W 2-02 0329-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane Tr-1 - montaż innym żurawiem	elem.		
		7,00	elem.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
186 d.5.5	KNR-W 2-02 0329-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane Tr-2 - montaż innym żurawiem	elem.		
		23,00	elem.	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
187 d.5.5	KNR-W 2-02 0329-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane Tr-3 - montaż innym żurawiem	elem.		
		9,00	elem.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
188 d.5.5	KNR-W 2-02 0329-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane Tr-4 - montaż innym żurawiem	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
189 d.5.5	KNR-W 2-02 0329-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane Tr-5 - montaż innym żurawiem	elem.		
		2,00	elem.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
190 d.5.5	KNR-W 2-02 0329-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane Tr-6 - montaż innym żurawiem	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
191 d.5.5	KNR-W 2-02 0329-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane Tr-7 - montaż innym żurawiem	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
192 d.5.5	KNR-W 2-02 0329-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane Tr-8 - montaż innym żurawiem	elem.		
		1,00	elem.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
193 d.5.5	KNR-W 2-02 0329-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane Tr-9 - montaż innym żurawiem	elem.		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	elem.	1,000	
				RAZEM	1,000
194 d.5.5	KNR-W 2-02 0329-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane St-1 - montaż innym żurawiem	elem.		
		18,00	elem.	18,000	
				RAZEM	18,000
195 d.5.5	KNR-W 2-02 0329-01 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia	Elementy betonowe prefabrykowane St-2 - montaż innym żurawiem	elem.		
		4,00	elem.	4,000	
				RAZEM	4,000
196 d.5.5	KNR-W 2-02 1219-07 analogia	Siedziska na trybunach z oparciem - dostawa i montaż	szt.		
		268,00	szt.	268,000	
				RAZEM	268,000
197 d.5.5	KNR-W 2-02 1219-07 analogia	Pochwyt z rury stalowej 51/3.6 mm ocynkowanej wys. 110 cm - dostawa i montaż	szt.		
		40,00	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
5.6		<b>Trybuna VIP</b>			
198 d.5.6	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		$(120,20 + 46,65 * 1,00) * 0,96 + (120,20 + 46,65 * 1,00) * 1,30$	m3	377,081	
				RAZEM	377,081
199 d.5.6	KNR-W 2-01 0203-11 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na wysypisko (założona odległość 10 km)	m3		
		$(120,20 + 46,65 * 1,00) * 0,96 + (120,20 + 46,65 * 1,00) * 1,30$	m3	377,081	
				RAZEM	377,081
200 d.5.6	KNR-W 2-02 0251-03	Fundamenty - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C8/10	m2		
		$1,60 * 1,60 * 5 + 2,15 * 1,60 * 1 + 2,60 * 2,60 * 3 + 1,90 * 1,90 * 2 + 0,80 * 11,20 + 4,20 * 2,00 + 0,55 * 2,00$	m2	62,200	
				RAZEM	62,200
201 d.5.6	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		$0,40 * 0,50 * 11,20$	m3	2,240	
				RAZEM	2,240
202 d.5.6	KNR 0-20 0266-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.8 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		$1,30 * 1,30 * 0,40 * 5$	m3	3,380	
				RAZEM	3,380
203 d.5.6	KNR 0-20 0266-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		$1,85 * 1,30 * 0,40 * 1 + 1,60 * 1,60 * 0,40 * 2$	m3	3,010	
				RAZEM	3,010
204 d.5.6	KNR 0-20 0266-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 2.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		$2,30 * 2,30 * 0,40 * 3$	m3	6,348	
				RAZEM	6,348

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205 d.5.6	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
		$0,25 * 0,25 * 4,59 * 5 + 0,25 * 0,25 * 7$	m3	1,872	
				RAZEM	1,872
206 d.5.6	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C25/30	m3		
		$1,156 * 1,70 * 1$	m3	1,965	
				RAZEM	1,965
207 d.5.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		$(30,00 + 24,00 + 72,00) / 1000$	t	0,126	
				RAZEM	0,126
208 d.5.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		$(212,00 + 56,00 + 318,00 + 115,00 + 161,00) / 1000$	t	0,862	
				RAZEM	0,862
209 d.5.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		$(202,00 + 830,00) / 1000$	t	1,032	
				RAZEM	1,032
210 d.5.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		$1,65 * 20,25$	m2	33,413	
				RAZEM	33,413
211 d.5.6	KNR-W 2-02 0251-03	Fundamenty - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C8/10	m2		
		$1,65 * 20,25$	m2	33,413	
				RAZEM	33,413
212 d.5.6	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		$1,65 * 20,25$	m2	33,413	
				RAZEM	33,413
213 d.5.6	KNR 2-02 2204-02	Ściany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - element o wys. 130 cm	m		
		15,85	m	15,850	
				RAZEM	15,850
214 d.5.6	KNR 2-02 2204-02	Ściany oporowe żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - element o wys. 230 cm	m		
		4,40	m	4,400	
				RAZEM	4,400
215 d.5.6	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$2,37 * 21,10 * 0,25$	m3	12,502	
				RAZEM	12,502
216 d.5.6	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem gruntującym bitumicznym	m2		
		$0,40 * 1,30 * 4 * 5 + (1,85 * 2 + 1,30 * 2) * 0,40 * 1 + 0,40 * 2,30 * 4 * 3 + 0,40 * 1,60 * 4 * 2 + 0,40 * 11,20 * 2 + 0,25 * 2,37 * 4 * 12$	m2	66,480	
				RAZEM	66,480
217 d.5.6	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem gruntującym bitumicznym	m2		
		$1,30 * 1,30 * 5 + 1,85 * 1,30 * 1 + 2,30 * 2,30 * 3 + 1,60 * 1,60 * 2 + 0,50 * 11,20 - 0,25 * 0,25 * 12$	m2	36,695	
				RAZEM	36,695
218 d.5.6	KNR 9-15 0102-03	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych na pełną spoinę preparatem gruntującym bitumicznym	m2		
		$2,37 * 21,10 * 2$	m2	100,014	

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>100,014</b>
219 d.5.6	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych i poziomych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m2		
		poz.216 + poz.217 + poz.218	m2	203,189	
				RAZEM	<b>203,189</b>
220 d.5.6	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych i poziomych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m2		
		poz.219	m2	203,189	
				RAZEM	<b>203,189</b>
221 d.5.6	KNR-W 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PVC ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2		
		0,30 * 21,10 * 2	m2	12,660	
				RAZEM	<b>12,660</b>
222 d.5.6	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz. 2.4.2. 9906-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty sypkie	m3		
		$(120,20 + 46,65 * 1,00) * 1,30 - (62,20 * 0,10 + 2,24 + 3,38 + 3,01 + 6,348 + 0,25 * 0,25 * 0,80 * 12 + 0,80 * 21,10 * 0,25 + 33,413 * 0,40)$	m3	177,522	
				RAZEM	<b>177,522</b>
223 d.5.6	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu $J_s=0.98$	m3		
		poz.222	m3	177,522	
				RAZEM	<b>177,522</b>
224 d.5.6	kalk. własna	Dostawa piasku do wykonania zasypek	m3		
		poz.222	m3	177,522	
				RAZEM	<b>177,522</b>
225 d.5.6	KNR-W 2-01 0227-01 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu $J_s=0.98$ - nasyp pod trybunę i obsypka skarp	m3		
		$4,675 * 14,30 + 102,562$	m3	169,415	
				RAZEM	<b>169,415</b>
226 d.5.6	kalk. własna	Dostawa piasku do wykonania nasypów	m3		
		poz.225	m3	169,415	
				RAZEM	<b>169,415</b>
227 d.5.6	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton klasy C8/10 gr. 10 cm - podkład betonowy pod płytę żelbetową trybuny	m3		
		$73,494 * 0,10$	m3	7,349	
				RAZEM	<b>7,349</b>
228 d.5.6	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C25/30 - płyta żelbetowa gr. 10 cm posadzki trybuny	m3		
		$41,373 * 0,10 + 46,811 * 0,10$	m3	8,818	
				RAZEM	<b>8,818</b>
229 d.5.6	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - płyta żelbetowa gr. 10 cm posadzki trybuny	m2		
		$41,373 + 46,811$	m2	88,184	
				RAZEM	<b>88,184</b>
230 d.5.6	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - montaż konstrukcji stalowej zadaszenia trybuny	t		
		3,590	t	3,590	
				RAZEM	<b>3,590</b>

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.5.6	kalk. własna	Wyprodukowanie i dostawa na plac budowy sprefabrykowanych elementów konstrukcji stalowej zadaszenia trybuny zabezpieczonej antykorozyjnie	t		
		poz.230	t	3,590	
				RAZEM	3,590
232 d.5.6	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 25 cm	m2		
		21,10 * 2,42 - (1,55 * 2,10 * 1 + 1,10 * 2,10 * 1)	m2	45,497	
				RAZEM	45,497
233 d.5.6	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
234 d.5.6	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		1,80 * 2 + 1,50 * 2	m belki	6,600	
				RAZEM	6,600
235 d.5.6	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną - blacha trapezowa T50 gr. 0.70 mm	m2		
		7,10 * 14,30	m2	101,530	
				RAZEM	101,530
236 d.5.6	KNR AT-09 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - wełna mineralna dachowa gr. 5 cm	m2		
		7,10 * 14,30	m2	101,530	
				RAZEM	101,530
237 d.5.6	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z blachy trapezowej	m2		
		7,10 * 14,30	m2	101,530	
				RAZEM	101,530
238 d.5.6	KNR AT-09 0201-03	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - membrana dachowa EPDM	m2		
		7,10 * 14,30 * 1,18	m2	119,805	
				RAZEM	119,805
239 d.5.6	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk w kolorze czarnym	m2		
		42,80 * 1,05	m2	44,940	
				RAZEM	44,940
240 d.5.6	KNR-W 2-02 0520-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan-cynk w kolorze czarnym	m		
		14,30	m	14,300	
				RAZEM	14,300
241 d.5.6	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan-cynk w kolorze czarnym	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
242 d.5.6	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan-cynk w kolorze czarnym	m		
		4,20 * 2	m	8,400	
				RAZEM	8,400
243 d.5.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż fasad aluminiowych w systemie słupowo-ryglowym oszklonych na budowie - fasada zewnętrzna	m2		
		7,27 * 2,40	m2	17,448	
				RAZEM	17,448
244 d.5.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi zewnętrzne oznaczenie DZV1	m2		
		1,55 * 2,10 * 1	m2	3,255	
				RAZEM	3,255
245 d.5.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi zewnętrzne oznaczenie DZV2	m2		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
246 d.5.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż fasad aluminiowych w systemie słupowo-ryglowym oszklonych na budowie - fasada wewnętrzna	m2		
		2,50 * 2,40	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
247 d.5.6	KNR AT-32 0105-02	Maszynowe przygotowanie podłoża	m2		
		136,491	m2	136,491	
				RAZEM	136,491
248 d.5.6	KNR AT-32 0104-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm	m2		
		136,491	m2	136,491	
				RAZEM	136,491
249 d.5.6	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach - pochwyty schodowe zewnętrzne	m		
		2,80	m	2,800	
				RAZEM	2,800
250 d.5.6	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - balustrady schodowe zewnętrzne	m		
		4,80	m	4,800	
				RAZEM	4,800
251 d.5.6	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - balustrady tarasowe całoszklane	m		
		26,10	m	26,100	
				RAZEM	26,100
252 d.5.6	KNR-W 2-02 1219-07 analogia	Siedziska na trybunach z oparciem - dostawa i montaż	szt.		
		44,00	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
253 d.5.6	KNR 7-33 0101-03 analogia	Montaż dźwigów towarowych małych o nośności do 250 kg i o wysokości kondygnacji 3.20 m - do 2 przystanków	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
254 d.5.6	KNR 7-33 0108-01 analogia	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych 100 kg do 4 przystanków	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
255 d.5.6	kalk. własna	Dostawa elementów platformy dla niepełnosprawnych na plac budowy wraz z materiałami pomocniczymi	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
256 d.5.6	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		170,600	m2	170,600	
				RAZEM	170,600
257 d.5.6	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.256	m2	170,600	
				RAZEM	170,600
258 d.5.6	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m2		
		poz.256	m2	170,600	
				RAZEM	170,600
259 d.5.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 260, 261, 262)			
260 d.5.6	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		136,491	m2	136,491	
				RAZEM	136,491
261 d.5.6	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.260	m2	136,491	
				RAZEM	136,491
262 d.5.6	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.261	m2	136,491	
				RAZEM	136,491
263 d.5.6	kalk. własna	WIESZAK NA UBRANIA Przewiduje się naścienny wieszak na ubrania w formie listwy z grubymi haczykami <ul style="list-style-type: none"> <li>Wieszak wyposażony w min. 4 grube haczyki na listwie, przykręcany do ściany</li> <li>Wieszak stalowy, malowany proszkowo</li> <li>Wyposażony w zaślepki maskujące śruby</li> </ul> D:400mm G:450mm H:300mm Kolorystyka: grafit RAL9004;	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
264 d.5.6	kalk. własna	STÓŁ Przewiduje się prosty stół z prostokątnym blatem z obrzeżami ABS delikatnie zaokrąglonymi - bezpiecznymi, na czterech metalowych nogach <ul style="list-style-type: none"> <li>Blat: płyta melaminowana 28mm, w kolor drewno</li> <li>Nogi metalowe z profili, malowane proszkowo w kolorze grafitowym. zakończone stopkami tworzywowymi w kolorze czarnym</li> </ul> D:1800mm G:700mm H:740mm Kolorystyka: Grafit RAL9004; Drewno naturalne jasne	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
265 d.5.6	kalk. własna	KRZESŁA Przewiduje się uniwersalne krzesła o prostej, minimalistycznej formie z pełnym oparciem i siedziskiem, bez podłokietników. <ul style="list-style-type: none"> <li>stelaż metalowy zalany pianką gęstość 55 kg/m3, TWORZYWO SZTUCZNE</li> <li>Podstawa: 4 nogi, metalowe z rury O22 mm o grubości ścianki 2,5 mm, gięte CNC, malowane proszkowo na kolor ciemnoszary, zakończone stopkami tworzywowymi w kolorze czarnym,</li> </ul> W:382mm D:474mm H:924mm Kolorystyka: Grafit RAL7016	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
266 d.5.6	kalk. własna	KOSZ NA ŚMIECI Przewiduje się minimalistyczny, prosty kosz na śmieci wyposażony w szczelną pokrywę otwieraną za pomocą pedału. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kosz wykonany z tworzywa sztucznego, które nie wchłania zapachów i jest łatwe w czyszczeniu.</li> <li>Pokrywa montowana na zawiasach wzdłuż dłuższego boku, wykonana w kolorze grafitowym.</li> <li>Pedał kosza wykończony w kolorze grafitowym.</li> <li>Kosz od spodu posiada podstawę w kolorze czarnym</li> <li>Boki kosza o nawierzchni metalizowanej.</li> </ul> D:280mm G:400mm H:400mm Kolorystyka: Grafit RAL9004; Metaliczny	szt.		



Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
267 d.5.6	kalk. własna	<p>ODBOJNIK DO DRZWI - POSADZKOWY</p> <p>Przewiduje się minimalistyczny, prosty odbojnik podłogowy przykręcany do podłogi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odbojnik wykonany ze stali nierdzewnej w postaci pełnego, ciężkiego walca (nie dopuszcza się odbojników pustych w środku) z pierścieniem z elastomeru termoplastycznego w kolorze czarnym.</li> <li>• Odbojnik przykręcany do podłogi (nie dopuszcza się odbojników samoprzylepnych)</li> </ul> <p>D:35mm G:35mm H:40mm Kolorystyka: Grafit RAL9004; Metaliczny</p>	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
268 d.5.6	kalk. własna	<p>KONTENER POD BIURKO</p> <p>Dane techniczne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wieniec górny - STAL</li> <li>• Korpus - STAL</li> <li>• Front - STAL;</li> <li>• Szuflady metalowe - prowadnice rolkowe, nośność 25 kg, wysunięcie 80%, blokada wysuwu drugiej szuflady; opcja z dopłatą - system samodomyku, prowadnice kulkowe;</li> <li>• Szuflada filowa - prowadnice kulkowe, max. obciążenie 30 kg, wysunięcie 100%, dla tacek A4 usytuowanie równoległe i prostopadłe do frontu;</li> <li>• Piórniki nakładane - tworzywo czarne;</li> <li>• osobna szuflada piórnikowa;</li> <li>• Zamek centralny - łamany klucz;</li> <li>• Regulator poziomu - regulacja w zakresie 10 mm;</li> <li>• Uchwyt - czarny</li> </ul>	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
269 d.5.6	kalk. własna	<p>SZAFA BIUROWA WYSOKA</p> <p>Przewiduje się szafę biurową wysoką trójkomorową - wyposażoną w dwie wąskie, zamykane komory z możliwością przechowywania ubrań roboczych oraz jedną większą komorę z co najmniej 1 półką</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja, drzwiczki i półki szafy</li> </ul> <p>STALOWE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• drzwi zlicowane z konstrukcją szafki montowane na min. 2 zawiasach, wyposażone w nieduże, odstające uchwyty w kolorze czarnym lub w kolorze naturalnego drewna,</li> <li>• drzwi komór z możliwością przechowywania ubrań roboczych należy wyposażyć w zamki oraz drobne otwory wentylacyjne - komory wyposażone w co najmniej 1 półkę.</li> <li>• Nogi zakończone stopkami tworzywowymi w kolorze czarnym, z możliwością regulacji poziomu.</li> <li>• Wewnątrz szafki min. 5 półek</li> </ul> <p>D:600mm G:600mm H:2000mm Kolorystyka: grafit RAL9004</p>	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.5.6	kalk. własna	<b>KOSZ NA ŚMIECI</b> Przewiduje się minimalistyczny, prosty kosz na śmieci wyposażony w szczelną pokrywę otwieraną za pomocą pedału. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kosz wykonany z tworzywa sztucznego, które nie wchłania zapachów i jest łatwe w czyszczeniu.</li> <li>Pokrywa montowana na zawiasach wzdłuż dłuższego boku, wykonana w kolorze grafitowym.</li> <li>Pedał kosza wykończony w kolorze grafitowym.</li> <li>Kosz od spodu posiada podstawę w kolorze czarnym</li> <li>Boki kosza o nawierzchni metalizowanej.</li> </ul> D:280mm G:400mm H:400mm Kolorystyka: Grafit RAL9004; Metaliczny	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
271 d.5.6	kalk. własna	<b>ODBOJNIK DO DRZWI - POSADZKOWY</b> Przewiduje się minimalistyczny, prosty odbojnik podłogowy przykręcany do podłogi. <ul style="list-style-type: none"> <li>Odbojnik wykonany ze stali nierdzewnej w postaci pełnego, ciężkiego walca (nie dopuszcza się odbojników pustych w środku) z pierścieniem z elastomeru termoplastycznego w kolorze czarnym.</li> <li>Odbojnik przykręcany do podłogi (nie dopuszcza się odbojników samoprzylepnych)</li> </ul> D:35mm G:35mm H:40mm Kolorystyka: Grafit RAL9004; Metaliczny	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
272 d.5.6	kalk. własna	<b>WIESZAK NA UBRANIA</b> Przewiduje się naścienny wieszak na ubrania w formie listwy z grubymi haczykami <ul style="list-style-type: none"> <li>Wieszak wyposażony w min. 4 grube haczyki na listwie, przykręcany do ściany</li> <li>Wieszak stalowy, malowany proszkowo</li> <li>Wyposażony w zaślepki maskujące śruby</li> </ul> D:400mm G:450mm H:300mm Kolorystyka: grafit RAL9004;	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>6</b>	<b>45340000-2</b>	<b>Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego</b>			
273 d.6	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe 2D - wydzielenie trybuny gości (H=220 cm) ? Średnica drutów podwójnych poziomych 6 [mm] ? Średnica drutu pojedynczego pionowego 5 [mm] ? Wymiar oczek prostych 50x200 [mm] ? Szerokość panelu 2500 [mm] (51 prętów)	m		
		73,50	m	73,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,500</b>
274 d.6	kalk. własna	Furtka o wym. 120x200 cm w ogrodzeniu panelowym 2D o wys. 220 cm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
275 d.6	kalk. własna	Brama rozwierna o wym. 250x220 cm w ogrodzeniu panelowym 2D o wys. 220 cm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
276 d.6	kalk. własna	Brama rozwierna o wym. 400x220 cm w ogrodzeniu panelowym 2D o wys. 220 cm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
277 d.6	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe 2D - wydzielenie obszaru imprezy masowej oraz terenu inwestycji (H=180 cm) ? Średnica drutów podwójnych poziomych 6 [mm] ? Średnica drutu pojedynczego pionowego 5 [mm] ? Wymiar oczek prostych 50x200 [mm] ? Szerokość panelu 2500 [mm] (51 prętów)	m		
		97,290	m	97,290	
				RAZEM	97,290
278 d.6	kalk. własna	Furtka o wym. 120x180 cm w ogrodzeniu panelowym 2D o wys. 180 cm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
279 d.6	kalk. własna	Brama rozwierna o wym. 300x220 cm w ogrodzeniu panelowym 2D o wys. 180 cm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
280 d.6	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe 2D - niskie wokół stadionu i wokół rolnikowskiego (H=120 cm) ? Średnica drutów podwójnych poziomych 6 [mm] ? Średnica drutu pojedynczego pionowego 5 [mm] ? Wymiar oczek prostych 50x200 [mm] ? Szerokość panelu 2500 [mm] (51 prętów)	m		
		283,50	m	283,500	
				RAZEM	283,500
281 d.6	kalk. własna	Furtka o wym. 120x120 cm w ogrodzeniu panelowym 2D o wys. 120 cm	szt.		
		13,00	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
282 d.6	kalk. własna	Ekrany akustyczne na koronie stadionu o wysokości h=8 m	m		
		49,50	m	49,500	
				RAZEM	49,500
283 d.6	kalk. własna	Brama przejazdowa o wym. 300x200 cm w ekranach akustycznych na koronie stadionu	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
284 d.6	kalk. własna	Ekrany akustyczne wzdłuż wschodniej granicy opracowania o wysokości h=6 m	m		
		50,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
<b>7</b>	<b>45233293-9</b>	<b>Instalowanie mebli ulicznych</b>			
285 d.7	kalk. własna	Ławki stalowo- drewniane wykonane z drewna egzotycznego sapeli przystosowane do montażu na nawierzchniach utwardzonych. Parametry techniczne: ? konstrukcja podstawy i oparcia wykonana ze stali czarnej, zabezpieczonej antykorozyjnie (cynkowanej ogniowo) i malowanej proszkowo w kolorze czarny RAL: 9005, ? deskowanie wykonane z drewna egzotycznego sapeli dwukrotnie olejowanego ? wymiary deskowania: długość ok. 1,8 m, szer. ok. 0,04 m, grubość min. 0,04 m, ? minimalne wymiary ławki: długość ok. 1,8 m, wysokość ok. 0,8 m, ? siedzisko wysokość posadowienia siedziska ok. 0,45 m, głębokość siedziska 0,4 m, ? śruby łącznikowe nierdzewne, zabezpieczone przed łatwym demontażem. ? ławki montowane do nawierzchni utwardzonych	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
286 d.7	kalk. własna	Kosze stalowo- drewniane o przekroju prostokątnym, wykonane z drewna egzotycznego IROCO i stali czarnej- przystosowane do montażu na nawierzchniach utwardzonych Parametry techniczne: ? konstrukcja stelaża i obudowy wykonana ze stali czarnej zabezpieczonej antykorozyjnie (cynkowanej ogniowo) i malowanej proszkowo w kolorze czarny RAL: 9005, ? wkład kosza o pojemności ok. 45l, wykonany z blachy ocynkowanej o gr. min. 0,5 mm, ? minimalne wymiary kosza: szerokość ok. 0,35x0,50 m, wysokość ok. 0,85 m, ? deskowanie wykonane z drewna egzotycznego IROCO, dwukrotnie olejowanego- 30 poziomych listewek o wymiarach 4x4x37cm. ? śruby łącznikowe nierdzewne.	szt.		
		15,00	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
287 d.7	kalk. własna	Ozdobna krata pod drzewo	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
288 d.7	kalk. własna	Stojaki rowerowe typ U Specyfikacja materiałowa: ? konstrukcja wykonana ze stali czarnej zabezpieczonej antykorozyjnie (cynkowanej ogniowo) i malowanej proszkowo w kolorze czarny RAL: 9005, ? szerokość 100 cm ? wysokość 80 cm ? rura o średnicy 50 mm ? stojaki montować w rozstawie 100cm	szt.		
		9,00	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
<b>8</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
289 d.8	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		1412,90	m2	1 412,900	
				RAZEM	1 412,900
290 d.8	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m2		
		poz.289	m2	1 412,900	
				RAZEM	1 412,900
291 d.8	KNR 2-21 0410- 02	Przygotowanie terenu pod wykonanie trawników w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m2		
		4347,03	m2	4 347,030	
				RAZEM	4 347,030
292 d.8	KNR 2-21 0401- 04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		poz.291	m2	4 347,030	
				RAZEM	4 347,030
293 d.8	KNR 2-21 0702- 06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
		poz.292	m2	4 347,030	
				RAZEM	4 347,030
294 d.8	KNR 2-21 0702- 02	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach	m2		
		poz.289	m2	1 412,900	
				RAZEM	1 412,900

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>Budynek toalet</b>			
<b>9.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
295 d.9.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		$(45,88 + 34,44 * 1,00) * 1,12$	m3	89,958	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,958</b>
296 d.9.1	KNR-W 2-01 0203-11 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na wysypisko (założona odległość 10 km)	m3		
		$(45,88 + 34,44 * 1,00) * 1,12$	m3	89,958	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,958</b>
297 d.9.1	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz 2.4.2. 9906-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty sypkie	m3		
		$89,958 - (51,046 * 0,10 + 11,47 + 12,299)$	m3	61,084	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,084</b>
298 d.9.1	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu $J_s=0.98$	m3		
		poz.297	m3	61,084	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,084</b>
299 d.9.1	kalk. własna	Dostawa piasku do wykonania zasypek	m3		
		poz.297	m3	61,084	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,084</b>
<b>9.2</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Betonowanie</b>			
300 d.9.2	KNR-W 2-02 0251-03	Fundamenty - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C8/10	m2		
		$45,88 + 34,44 * 0,15$	m2	51,046	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,046</b>
301 d.9.2	KNR 0-20 0266-05	Płyty fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	płyta PF-2	$45,88 * 0,25$	m3	11,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,470</b>
302 d.9.2	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	słup St-1	$0,25 * 0,25 * 3,87 * 3$	m3	0,726	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,726</b>
303 d.9.2	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	wieniec	$0,25 * 0,35 * 34,50$	m3	3,019	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,019</b>
304 d.9.2	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	belka Bt-1	$0,25 * 0,40 * 3,05 * 1$	m3	0,305	
	belka Bt-2	$0,25 * 0,40 * 3,60 * 1$	m3	0,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,665</b>
305 d.9.2	KNR AT-44 0103-01	Stropy gęstożebrowe na belkach sprężonych - transport materiałów wyciągiem	m2		
		$14,218 + 7,905 + 13,643$	m2	35,766	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,766</b>
306 d.9.2	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - stropy gęstożebrowe na belkach sprężonych	m2		
		poz.305	m2	35,766	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,766</b>
307 d.9.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(15,00 + 4,00 + 4,00 + 87,10) / 1000	t	0,110	
				RAZEM	0,110
308 d.9.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		927,80 / 1000	t	0,928	
				RAZEM	0,928
309 d.9.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		(58,10 + 5,30 + 15,80 + 141,50) / 1000	t	0,221	
				RAZEM	0,221
310 d.9.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		14,20 / 1000	t	0,014	
				RAZEM	0,014
<b>9.3</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
311 d.9.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,27 * 33,75 * 0,25	m3	2,278	
				RAZEM	2,278
312 d.9.3	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 25 cm	m2		
		3,25 * 33,75 - (1,10 * 1,70 * 1 + 1,00 * 0,70 * 1 + 1,10 * 2,50 * 5) + 0,40 * 33,40	m2	106,728	
				RAZEM	106,728
313 d.9.3	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
314 d.9.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
315 d.9.3	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
		3,00 * 2 * 1 + 1,40 * 2 * 3 + 1,40 * 1 * 3 + 1,30 * 2 * 2	m belki	23,800	
				RAZEM	23,800
316 d.9.3	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 12 cm	m2		
		3,56 * 17,36 - (1,10 * 2,10 * 1 + 1,00 * 2,10 * 2)	m2	55,292	
				RAZEM	55,292
317 d.9.3	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		4,27 * 6	m	25,620	
				RAZEM	25,620
318 d.9.3	KNR-W 2-02 0129-01	Obmurowanie kanałów wentylacji grawitacyjnej ponad dachem ceglami grubości 1/4 cegły	m2		
		1,40 * 0,40 * 6	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
319 d.9.3	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		0,45 * 0,45 * 6	m2	1,215	
				RAZEM	1,215
320 d.9.3	KNR-W 2-02 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
321 d.9.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>9.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne fundamentów</b>			

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
322 d.9.4	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma - izolacja płyty fundamentowej	m2		
		45,88 + 34,44 * 0,15	m2	51,046	
				RAZEM	51,046
323 d.9.4	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem gruntującym bitumicznym	m2		
		0,25 * 34,40	m2	8,600	
				RAZEM	8,600
324 d.9.4	KNR 9-15 0102-03	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych na pełną spoinę preparatem gruntującym bitumicznym	m2		
		0,27 * 34,40 + 0,30 * 28,90	m2	17,958	
				RAZEM	17,958
325 d.9.4	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m2		
		poz.323 + poz.324	m2	26,558	
				RAZEM	26,558
326 d.9.4	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m2		
		poz.325	m2	26,558	
				RAZEM	26,558
327 d.9.4	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt ze styropianu EPS gr. 15 cm - pionowe	m2		
		0,27 * 35,60 + 0,30 * 30,10	m2	18,642	
				RAZEM	18,642
328 d.9.4	KNR 9-15 0501-02	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z membran kubelkowych - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi	m2		
		0,27 * 35,60	m2	9,612	
				RAZEM	9,612
329 d.9.4	KNR-W 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PVC ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2		
		0,35 * 33,75 * 2	m2	23,625	
				RAZEM	23,625
<b>9.5</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Wykonywanie pokryć dachowych</b>			
330 d.9.5	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
		37,53 + 32,40 * 0,65	m2	58,590	
				RAZEM	58,590
331 d.9.5	KNR AT-09 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - wełna mineralna dachowa gr. 20 cm	m2		
		37,53	m2	37,530	
				RAZEM	37,530
332 d.9.5	KNR AT-09 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - wełna mineralna dachowa w spadku gr. 2-15 cm	m2		
		34,33	m2	34,330	
				RAZEM	34,330
333 d.9.5	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach	m2		
		32,40 * 0,20	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
334 d.9.5	KNR AT-31 0103-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na ścianach	m2		
		33,40 * 0,40 + 8,40 * 0,40	m2	16,720	
				RAZEM	16,720
335 d.9.5	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		34,33 + 6,48 + 16,72	m2	57,530	
				RAZEM	57,530

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
336 d.9.5	KNR AT-09 0201-03	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - membrana dachowa EPDM	m2		
		34,33 + 6,48 + 16,72	m2	57,530	
				RAZEM	57,530
337 d.9.5	KNR-W 2-02 0410-01	Podkłady drewniane pod obróbki blacharskie attyk	m2		
		33,40 * 0,55	m2	18,370	
				RAZEM	18,370
338 d.9.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk w kolorze czarnym	m2		
		33,40 * 0,75	m2	25,050	
				RAZEM	25,050
339 d.9.5	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe pojedyncze	kpl.		
		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
340 d.9.5	KNR 2- 15/GEBERIT 0401-05	Rurociągi polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na ścianach budynków o śr. zewn. 110 mm	m		
		4,20 * 3	m	12,600	
				RAZEM	12,600
341 d.9.5	KNR 2- 15/GEBERIT 0403-05	Kształtki polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		2,00 * 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>9.6</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>			
342 d.9.6	KNR 0-19 1024- 07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi DZT1 - drzwi na profilach aluminiowych ciepłych, szkło bezpieczne obustronnie, szkło mleczne, drzwi wyposażone w zamek oszczędnościowy i wkładkę patentową, zawiasy wzmocnione, kolor czarny mat	m2		
		1,10 * 2,50 * 5	m2	13,750	
				RAZEM	13,750
343 d.9.6	KNR 0-19 1024- 07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi DT1 - drzwi na profilach aluminiowych, szkło bezpieczne obustronnie, szkło mleczne, kolor czarny mat	m2		
		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
344 d.9.6	KNR 0-19 1024- 07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi DT2 - drzwi na profilach aluminiowych, drzwi pełne	m2		
		1,00 * 2,10 * 2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
345 d.9.6	KNR 0-19 1024- 03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie - okno OT1 - pakiet trzyszybowy w systemie aluminiowym ciepłym, szkło bezpieczne obustronnie, okucia systemowe z funkcją rozszczelnienia, zawiasy wzmocnione, kolor czarny mat	m2		
		1,10 * 1,70 * 1	m2	1,870	
				RAZEM	1,870
346 d.9.6	KNR 0-19 1024- 01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie - okno OT2 - pakiet trzyszybowy w systemie aluminiowym ciepłym, szkło bezpieczne obustronnie, okucia systemowe z funkcją rozszczelnienia, zawiasy wzmocnione, szkło mleczne, kolor czarny mat	m2		
		1,00 * 0,70 * 1	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
347 d.9.6	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety zewnętrzne z blachy tytan-cynk w kolorze czarnym - L=115 cm szt.1, L=105 cm szt.1	szt.		
		2,00	szt.	2,000	



Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
348 d.9.6	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne z PVC - L=115 cm szt. 1, L=105 cm szt. 1	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
349 d.9.6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z płyt HPL z drzwiami wejściowymi do kabin	m2		
		3,70 * 2,00	m2	7,400	
				RAZEM	7,400
350 d.9.6	KNR 2- 15/GEBERIT 0204-01	Ścianki międzypisuarowe	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>9.7</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
351 d.9.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - polistyren ekstrudowany gr. 10 cm	m2		
		1,921 + 4,320 + 15,421 + 5,100 + 8,500	m2	35,262	
				RAZEM	35,262
352 d.9.7	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - polistyren ekstrudowany gr. 10 cm	m2		
		poz.351	m2	35,262	
				RAZEM	35,262
353 d.9.7	KNR 2 0603- 02	Izolacje z folii PE gr. 0.20 mm układane na sucho dwuwarstwowo	m2		
		1,921 + 4,320 + 15,421 + 5,100 + 8,500	m2	35,262	
				RAZEM	35,262
354 d.9.7	KNR-W 2-02 1104-02 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
		1,921 + 4,320 + 15,421 + 5,100 + 8,500	m2	35,262	
				RAZEM	35,262
355 d.9.7	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		1,921 + 4,320 + 15,421 + 5,100 + 8,500	m2	35,262	
				RAZEM	35,262
356 d.9.7	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		1,921 + 4,320 + 15,421 + 5,100 + 8,500	m2	35,262	
				RAZEM	35,262
357 d.9.7	KNR AT-23 0206-07 kalk. własna	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
		1,921 + 4,320 + 15,421 + 5,100 + 8,500	m2	35,262	
				RAZEM	35,262
358 d.9.7	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
		7,22	m	7,220	
				RAZEM	7,220
359 d.9.7	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		poz.358	m	7,220	
				RAZEM	7,220
360 d.9.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		1,921 + 4,320 + 15,421 + 5,100 + 8,500	m2	35,262	
				RAZEM	35,262

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
361 d.9.7	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
		poz.360	m2	35,262	
				RAZEM	35,262
362 d.9.7	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie taśm uszczelniających	m2		
		45,41	m2	45,410	
				RAZEM	45,410
<b>9.8</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
363 d.9.8	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża	m2		
		$(1,00 + 0,70 * 2) * 0,25 * 1 + (1,10 + 1,70 * 2) * 0,25 * 1$	m2	1,725	
				RAZEM	1,725
364 d.9.8	KNR AT-32 0105-02	Maszynowe przygotowanie podłoża	m2		
		$5,43 * 3,36 - 1,00 * 2,10 * 1 + 5,43 * 3,36 - 1,00 * 2,10 * 1 + 9,11 * 3,36 - (1,00 * 2,10 * 2 + 1,10 * 2,50 * 1) + 9,10 * 3,36 - 1,10 * 2,50 * 1 + 10,28 * 3,36 - (1,10 * 2,50 * 1 + 1,10 * 2,10 * 1) + 11,88 * 3,36 - (1,10 * 2,10 * 1 + 1,00 * 0,70 * 1) + 5,88 * 3,36 - 1,10 * 2,50 * 1 + 8,32 * 3,36 - (1,10 * 2,50 * 1 + 1,10 * 1,70 * 1)$	m2	190,505	
				RAZEM	190,505
365 d.9.8	KNR AT-32 0104-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm	m2		
		poz.364	m2	190,505	
				RAZEM	190,505
366 d.9.8	KNR AT-32 0103-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm	m2		
		poz.363	m2	1,725	
				RAZEM	1,725
367 d.9.8	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$8,32 * 2,60 - (1,10 * 2,50 * 1 + 1,10 * 1,70 * 1) + (1,10 + 1,70 * 2) * 0,25 * 1$	m2	18,137	
				RAZEM	18,137
<b>9.9</b>	<b>45421152-4</b>	<b>Instalowanie ścianek działowych</b>			
368 d.9.9	KNR AT-43 0104-04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
		$5,03 * 3,31$	m2	16,649	
				RAZEM	16,649
<b>9.10</b>	<b>45432200-6</b>	<b>Wykładanie i tapetowanie ścian</b>			
369 d.9.10	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		$5,43 * 2,60 - 1,00 * 2,10 * 1 + 5,43 * 2,60 - 1,00 * 2,10 * 1 + 9,11 * 2,60 - (1,00 * 2,10 * 2 + 1,10 * 2,50 * 1) + 9,10 * 2,60 - 1,10 * 2,50 * 1 + 10,28 * 2,60 - (1,10 * 2,50 * 1 + 1,10 * 2,10 * 1) + 11,88 * 2,60 - (1,10 * 2,10 * 1 + 1,00 * 0,70 * 1) + 5,88 * 2,60 - 1,10 * 2,50 * 1 + (1,00 + 0,70 * 2) * 0,25 * 1$	m2	124,366	
				RAZEM	124,366
370 d.9.10	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.369	m2	124,366	
				RAZEM	124,366
371 d.9.10	KNR AT-22 0205-07 kalk. własna	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$5,43 * 2,60 - 1,00 * 2,10 * 1 + 5,43 * 2,60 - 1,00 * 2,10 * 1 + 9,11 * 2,60 - (1,00 * 2,10 * 2 + 1,10 * 2,50 * 1) + 9,10 * 2,60 - 1,10 * 2,50 * 1 + 10,28 * 2,60 - (1,10 * 2,50 * 1 + 1,10 * 2,10 * 1) + 11,88 * 2,60 - (1,10 * 2,10 * 1 + 1,00 * 0,70 * 1) + 5,88 * 2,60 - 1,10 * 2,50 * 1 + (1,00 + 0,70 * 2) * 0,25 * 1$	m2	124,366	
				RAZEM	124,366
372 d.9.10	KNR AT-22 0225-02	Wykończenie narożników i krawędzi płytek systemowym profilem wykończeniowym na zaprawie cienkowarstwowej	m		
		35,50	m	35,500	
				RAZEM	35,500
373 d.9.10	KNR AT-27 0502-01 kalk. własna	Uszczelnienie narożników wkłęsłych silikonem	m		
		242,22	m	242,220	
				RAZEM	242,220
374 d.9.10	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		49,75	m2	49,750	
				RAZEM	49,750
375 d.9.10	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
		poz.374	m2	49,750	
				RAZEM	49,750
376 d.9.10	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie taśm uszczelniających	m2		
		14,50	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
<b>9.11</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
377 d.9.11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$8,32 * 2,60 - (1,10 * 2,50 * 1 + 1,10 * 1,70 * 1) + (1,10 + 1,70 * 2) * 0,25 * 1$	m2	18,137	
				RAZEM	18,137
378 d.9.11	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		$8,32 * 2,60 - (1,10 * 2,50 * 1 + 1,10 * 1,70 * 1) + (1,10 + 1,70 * 2) * 0,25 * 1$	m2	18,137	
				RAZEM	18,137
<b>9.12</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
379 d.9.12	KNR AT-43 0213-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - sufit akustyczny z częściowo ukrytą konstrukcją nośną, system składa się z płyt ze sprasowanej wełny szklanej o łącznej przybliżonej wadze 2,5 kg/m2, powierzchnia płyt widoczna 7 mm poniżej konstrukcji, płyty przeznaczone do demontażu	m2		
		$1,58 + 1,58 + 5,10 + 5,10 + 6,54 + 8,46 + 1,92 + 4,32$	m2	34,600	
				RAZEM	34,600
<b>9.13</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>			
380 d.9.13	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		$35,60 * 4,02$	m2	143,112	
				RAZEM	143,112
381 d.9.13	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.380	m2	143,112	
				RAZEM	143,112
382 d.9.13	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m2		
		poz.380	m2	143,112	

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	143,112
383 d.9.13	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 104, 105, 106, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395)			
<b>9.14</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Roboty elewacyjne</b>			
384 d.9.14	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach	m2		
		35,60 * 3,70 - (1,10 * 2,20 * 5 + 1,00 * 0,70 * 1 + 1,10 * 1,70 * 1)	m2	117,050	
				RAZEM	117,050
385 d.9.14	KNR AT-31 0104-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 2 cm na ościeżach	m2		
		(1,10 + 2,50 * 2) * 0,40 * 5 + (1,00 + 0,70 * 2) * 0,20 * 1 + (1,10 + 1,70 * 2) * 0,20 * 1	m2	13,580	
				RAZEM	13,580
386 d.9.14	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		35,60 * 3,70 - (1,10 * 2,20 * 5 + 1,00 * 0,70 * 1 + 1,10 * 1,70 * 1)	m2	117,050	
				RAZEM	117,050
387 d.9.14	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		55,90	m	55,900	
				RAZEM	55,900
388 d.9.14	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		35,60 * 3,70 - (1,10 * 2,20 * 5 + 1,00 * 0,70 * 1 + 1,10 * 1,70 * 1)	m2	117,050	
				RAZEM	117,050
389 d.9.14	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		35,60 * 4,00 - (1,10 * 2,50 * 5 + 1,00 * 0,70 * 1 + 1,10 * 1,70 * 1)	m2	126,080	
				RAZEM	126,080
390 d.9.14	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
		(1,10 + 2,50 * 2) * 0,40 * 5 + (1,00 + 0,70 * 2) * 0,20 * 1 + (1,10 + 1,70 * 2) * 0,20 * 1	m2	13,580	
				RAZEM	13,580
391 d.9.14	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.389	m2	126,080	
				RAZEM	126,080
392 d.9.14	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
		poz.390	m2	13,580	
				RAZEM	13,580
393 d.9.14	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.391	m2	126,080	
				RAZEM	126,080
394 d.9.14	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		poz.392	m2	13,580	
				RAZEM	13,580
395 d.9.14	KNR AT-31 0601-02 kalk. własna	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie - malowane w motyw panoramy miasta Prudnik	m2		
		poz.393 + poz.394	m2	139,660	
				RAZEM	139,660
<b>9.15</b>	<b>39000000-2</b>	<b>Mebłe (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące</b>			

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
396 d.9.15	kalk. własna	<b>WIESZAK NA UBRANIA</b> Przewiduje się naścienny wieszak na ubrania w formie listwy z grubymi haczykami <ul style="list-style-type: none"> <li>Wieszak wyposażony w min. 4 grube haczyki na listwie, przykręcany do ściany</li> <li>Wieszak stalowy, malowany proszkowo</li> <li>Wyposażony w zaślepki maskujące śruby</li> </ul> D:400mm G:450mm H:300mm Kolorystyka: grafit RAL9004	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
397 d.9.15	kalk. własna	<b>STÓŁ</b> Przewiduje się prosty stół z prostokątnym blatem z obrzeżami ABS delikatnie zaokrąglonymi - bezpiecznymi, na czterech metalowych nogach <ul style="list-style-type: none"> <li>Blat: płyta melaminowana 28mm, w kolor drewno</li> <li>Nogi metalowe z profili, malowane proszkowo w kolorze grafitowym. zakończone stopkami tworzywowymi w kolorze czarnym</li> </ul> D:1200mm G:700mm H:740mm Kolorystyka: Grafit RAL9004; Drewno naturalne jasne	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
398 d.9.15	kalk. własna	<b>KRZESŁA</b> Przewiduje się uniwersalne krzesła o prostej, minimalistycznej formie z pełnym oparciem i siedziskiem, bez podłokietników. <ul style="list-style-type: none"> <li>stelaż metalowy zalany pianką gęstość 55 kg/m<sup>3</sup>, TWORZYWO SZTUCZNE</li> <li>Podstawa: 4 nogi, metalowe z rury O22 mm o grubości ścianki 2,5 mm, gięte CNC, malowane proszkowo na kolor ciemnoszary, zakończone stopkami tworzywowymi w kolorze czarnym,</li> </ul> W:382mm D:474mm H:924mm Kolorystyka: Grafit RAL7016	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
399 d.9.15	kalk. własna	<b>KOSZ NA ŚMIECI</b> Przewiduje się minimalistyczny, prosty kosz na śmieci wyposażony w szczelną pokrywę otwieraną za pomocą pedału. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kosz wykonany z tworzywa sztucznego, które nie wchłania zapachów i jest łatwe w czyszczeniu.</li> <li>Pokrywa montowana na zawiasach wzdłuż dłuższego boku, wykonana w kolorze grafitowym.</li> <li>Pedał kosza wykończony w kolorze grafitowym.</li> <li>Kosz od spodu posiada podstawę w kolorze czarnym</li> <li>Boki kosza o nawierzchni metalizowanej.</li> </ul> D:280mm G:400mm H:400mm Kolorystyka: Grafit RAL9004; Metaliczny	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
400 d.9.15	kalk. własna	<p>KONTENER POD BIURKO</p> <p>Dane techniczne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wieniec górny - STAL</li> <li>• Korpus - STAL</li> <li>• Front - STAL;</li> <li>• Szuflady metalowe - prowadnice rolkowe, nośność 25 kg, wysunięcie 80%, blokada wysuwu drugiej szuflady; opcja z dopłatą - system samodomyku, prowadnice kulkowe;</li> <li>• Szuflada filowa - prowadnice kulkowe, max. obciążenie 30 kg, wysunięcie 100%, dla teczek A4 usytuowanie równoległe i prostopadłe do frontu;</li> <li>• Piórniki nakładane - tworzywo czarne;</li> <li>• osobna szuflada piórnikowa;</li> <li>• Zamek centralny - łamany kluczowy;</li> <li>• Regulator poziomu - regulacja w zakresie 10 mm;</li> <li>• Uchwyt - czarny</li> </ul>	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
401 d.9.15	kalk. własna	<p>SZAFKA SKRYTKOWA</p> <p>Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szafka skrytkowa 50-drzwiowa 5Kx10D (5 kolumn x 10 drzwiczek w kolumnie)</li> <li>- wymiary: 153x93x20cm (WxSxG)</li> <li>- wymiary wewnętrzne skrytki ok. 14,7x14,8x17,5cm (WxSxG)</li> <li>- światło skrytki ok. 11,7x11,8cm (WxS)</li> <li>- wyposażenie każdej skrytki: zamek na klucz w systemie MASTER, 2 klucze w komplecie</li> </ul> <p>Opcje dodatkowe (za dopłatą):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NADruk UV na drzwiczkach z dowolnym motywem graficznym</li> <li>- zamek na kłódkę, monetę zwrotną lub bezzwrotną, szyfrowy, elektroniczny, magnetyczny lub inny dostępny na rynku</li> <li>- ogranicznik blokujący otwarcie drzwiczek pod kątem 90 stopni</li> <li>- dodatkowe haczyki, półki i przegrody</li> <li>- numeracja naklejana lub metalowa</li> <li>- skośny daszek</li> <li>- stopki poziomujące, nóżki o wys. 100mm lub dodatkowy cokół</li> <li>- stelaż pod szafkę</li> <li>- ławka stała lub wysuwana pod szafkę</li> </ul>	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
402 d.9.15	kalk. własna	<p>SZAFKA GOSPODARCZA/SZAFKA NA ŚRODKI CZYSTOŚCI</p> <p>Korpus wykonany z blachy stalowej węglowej DC01, płytka tłocznej, obrabianej chemicznie poprzez fosforanowanie żelazawe, malowanej proszkowo o grubości nie mniej niż 0,8 mm.</p> <p>Typ, jakości blachy DC01/DIN EN 10130/10131.</p> <p>Trwała konstrukcja metalowa, zintegrowany cokół o wys. 100 mm.</p> <p>Zamek cylindryczny z 2 kluczami, ryglujący w 1 punkcie Z lewej strony 4 przedziały, z prawej drążek z tworzywa sztucznego z 6 wieszakami. Drzwi zamykane do siebie, zamek cylindryczny, 2 kluczyki.</p> <p>Grubość lakieru w zakresie od 60 do 90 µm. Kolor biały RAL 9010</p> <p>Wymiar: 90x40x190</p>	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
403 d.9.15	kalk. własna	<b>ZLEW PORZĄDKOWY</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zlew ze stali nierdzewnej</li> <li>Bateria łokciowa z wyciąganą wylewką o długości 1m, głowica ceramiczna, dźwignia stalowa, chromowana</li> </ul> W:500mm D:500mm H:500 Kolorystyka: Stal nierdzewna	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
404 d.9.15	kalk. własna	<b>KOSZ NA ŚMIECI</b> <p>Przewiduje się minimalistyczny, prosty kosz na śmieci wyposażony w szczelną pokrywę otwieraną za pomocą pedału.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kosz wykonany z tworzywa sztucznego, które nie wchłania zapachów i jest łatwe w czyszczeniu.</li> <li>Pokrywa montowana na zawiasach wzdłuż dłuższego boku, wykonana w kolorze grafitowym.</li> <li>Pedał kosza wykończony w kolorze grafitowym.</li> <li>Kosz od spodu posiada podstawę w kolorze czarnym</li> <li>Boki kosza o nawierzchni metalizowanej.</li> </ul> D:280mm G:400mm H:400mm Kolorystyka: Grafit RAL9004; Metaliczny	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
405 d.9.15	kalk. własna	<b>LUSTRO</b> 150 x 70 CM <ul style="list-style-type: none"> <li>Wklejane między płytkami</li> </ul>	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
406 d.9.15	kalk. własna	<b>POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Materiał obudowy: stal nierdzewna 304</li> <li>Wykończenie: mat</li> <li>Przeznaczenie: papier toaletowy Jumbo</li> <li>Pojemność: rolka o maksymalnej średnicy 20 cm</li> <li>Pojemnik zabezpieczony stalowym zamkiem bębnowym</li> <li>Zamek i klucz: metal</li> <li>Okienko kontrolne informujące o ilości papieru</li> <li>Rodzaj montażu: naścienny, przykręcany</li> </ul> Kolorystyka: aluminium	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
407 d.9.15	kalk. własna	<b>POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pojemność: 250 listków-400 listków ręcznika</li> <li>Materiał obudowy: stal nierdzewna 304</li> <li>Wykończenie: mat</li> <li>Przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ</li> <li>Sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki ręcznika, powoduje wysunięcie się następnego</li> <li>Zamek i klucz: metalowy</li> <li>Montaż naścienny, przykręcany</li> <li>Okienko kontrolne informujące o ilości ręczników</li> </ul> Kolorystyka: aluminium	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
408 d.9.15	kalk. własna	DOZOWNIK NA MYDŁO <ul style="list-style-type: none"> <li>Pojemność: około 800 ml</li> <li>Materiał obudowy: stal nierdzewna 304</li> <li>Wykończenie: mat</li> <li>Wizjer do kontroli poziomu mydła</li> <li>Przeznaczenie: mydło w płynie i płyn do dezynfekcji rąk</li> <li>Rodzaj montażu: naścienny, przykręcany</li> <li>Zamek i klucz: metal</li> </ul> Kolorystyka: aluminium	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
409 d.9.15	kalk. własna	KOSZ NA ŚMIECI Przewiduje się minimalistyczny, prosty kosz na śmieci wyposażony w szczelną pokrywę otwieraną za pomocą pedału. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kosz wykonany z tworzywa sztucznego, które nie wchłania zapachów i jest łatwe w czyszczeniu.</li> <li>Pokrywa montowana na zawiasach wzdłuż dłuższego boku, wykonana w kolorze grafitowym.</li> <li>Pedał kosza wykończony w kolorze grafitowym.</li> <li>Kosz od spodu posiada podstawę w kolorze czarnym</li> <li>Boki kosza o nawierzchni metalizowanej.</li> </ul> D:280mm G:400mm H:400mm Kolorystyka: Grafit RAL9004; Metaliczny	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
410 d.9.15	kalk. własna	LUSTRO UCHYLNE DO WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ? Materiał: rama - stal węglowa ? Wykończenie: białe ? Wymiary całkowite: 600 x 600 mm ? Średnica rury: Ø 25 ? kąt nachylenia: 40° ? grubość tafl: 5 mm ? Sposób montażu: 2 podpory ? Mocowanie: 6-śrubowe ? Śruby mocujące: 6 kołków i 6 śrub (5 x 60 mm)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
411 d.9.15	kalk. własna	PORĘCZ STAŁA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 700 MM ? Materiał: stal węglowa ? Wykończenie: farba epoksydowa biała ? Grubość pokrycia epoksydowego: 80 µ ? Długość poręczy: 700 mm ? Wymiary: 700 x 775 x 102 mm (długość bez wsporników x długość całkowita x głębokość) ? Średnica rury: Ø 32 ? Średnica wspornika: 8 cm ? Grubość stali: 1,5 mm (rura) ? Kąt gięcia rury: 90° ? Rodzaj łączenia elementów stalowych: spawanie TIG ? Maksymalne obciążenie: 120 kg ? Punkty podparcia: 2 ? Średnica otworów na śruby mocujące: Ø 6,2 ? Śruby mocujące: 6 kołków nylonowych i 6 śrub (6 x 60 mm) ? Wymagany wpis do rejestru wyrobów medycznych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000



Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
412 d.9.15	kalk. własna	UCHWYT UCHYLNÝ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 700 MM ? Materiał: stal węglowa ? Wykończenie: farba epoksydowa biała ? Grubość pokrycia epoksydowego: 80 µ ? Kształt poręczy: łukowa ? Uchylna: w górę ? Długość poręczy: 700 mm ? Wymiary całkowite: 113 x 150 x 700 mm ? Średnica rury: Ø 32 ? Grubość stali: 1,5 mm (rura), 3-4 mm (wspornik) ? Rodzaj łączenia elementów stalowych: spawanie TIG ? Maksymalne obciążenie: 120 kg ? Mocowanie: 6-śrubowe, ściennie ? Otwory na śruby mocujące: Ø 6,2 ? Śruby mocujące: 6 kołków nylonowych i 6 śrub z sześciokątną główką (6 x 60 mm) ? Wymagany wpis do rejestru wyrobów medycznych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
413 d.9.15	kalk. własna	PRZEWIĄK Parametry techniczne i użytkowe: Kolor: stal szcztokowana Materiał we wnętrzu: termoplastyczny polietylen- obudowa metalowa Zabezpieczenia: zapinany i regulowany pas bezpieczeństwa z nylonu chroniący dziecko przed wypadnięciem Montaż: do ściany na 4 śrubach (śruby z kołkami w wyposażeniu) Pozycja montażu: pozioma Wymiary przewijaka (otwarte): Wysokość 585 mm, długość 940 mm, głębokość 495 mm Wymiary przewijaka (zamknięte): Wysokość 585 mm, długość 940 mm, głębokość 104 mm Obciążenie maksymalne: MIN. 113 kg Obciążenie użyteczne: MIN. 25 kg	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
414 d.9.15	kalk. własna	POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY • Materiał obudowy: stal nierdzewna 304 • Wykończenie: mat • Przeznaczenie: papier toaletowy Jumbo • Pojemność: rolka o maksymalnej średnicy 20 cm • Pojemnik zabezpieczony stalowym zamkiem bębnowym • Zamek i klucz: metal • Okienko kontrolne informujące o ilości papieru • Rodzaj montażu: naścienny, przykręcany Kolorystyka: aluminium	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
415 d.9.15	kalk. własna	<b>POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pojemność: 250 listków-400 listków ręcznika</li> <li>Materiał obudowy: stal nierdzewna 304</li> <li>Wykończenie: mat</li> <li>Przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ</li> <li>Sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki ręcznika, powoduje wysunięcie się następnego</li> <li>Zamek i klucz: metalowy</li> <li>Montaż naścienny, przykręcany</li> <li>Okienko kontrolne informujące o ilości ręczników</li> </ul> Kolorystyka: aluminium	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
416 d.9.15	kalk. własna	<b>DOZOWNIK NA MYDŁO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pojemność: około 800 ml</li> <li>Materiał obudowy: stal nierdzewna 304</li> <li>Wykończenie: mat</li> <li>Wizjer do kontroli poziomu mydła</li> <li>Przeznaczenie: mydło w płynie i płyn do dezynfekcji rąk</li> <li>Rodzaj montażu: naścienny, przykręcany</li> <li>Zamek i klucz: metal</li> </ul> Kolorystyka: aluminium	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
417 d.9.15	kalk. własna	<b>KOSZ NA ŚMIECI</b> <p>Przewiduje się minimalistyczny, prosty kosz na śmieci wyposażony w szczelną pokrywę otwieraną za pomocą pedału.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kosz wykonany z tworzywa sztucznego, które nie wchłania zapachów i jest łatwe w czyszczeniu.</li> <li>Pokrywa montowana na zawiasach wzdłuż dłuższego boku, wykonana w kolorze grafitowym.</li> <li>Pedał kosza wykończony w kolorze grafitowym.</li> <li>Kosz od spodu posiada podstawę w kolorze czarnym</li> <li>Boki kosza o nawierzchni metalizowanej.</li> </ul> D:280mm G:400mm H:400mm Kolorystyka: Grafit RAL9004; Metaliczny	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>9.16</b>	<b>45112700-2</b>	<b>Roboty w zakresie kształtowania terenu</b>			
418 d.9.16	kalk. własna	Opaska żwirowa [pow. 6,68 m <sup>2</sup> ] wokół budynku toalet	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>