

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: „Opracowanie wielobranżowej dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznych dot. budowy Zespołu budynków mieszkalnych przy ul. Myśliwca, 47-113
Staniszcze Małe, gm. Kolonowskie”
ADRES INWESTYCJI: ul. Myśliwca, 47-113
Staniszcze Małe, gm. Kolonowskie
NAZWA INWESTORA: SIM ŚLĄSK PÓŁNOC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ADRES INWESTORA: ul. PASIECZNA 2, 42-700 LUBLINIEC
BRANŻE: Zagospodarowanie terenu

POZIOM CEN: II kwartał 2024

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE		3
2 PLAC GOSPODARCZY		10
3 WYKONANIE ZJAZDÓW		12
4 PLAC ZABAW		15
5 MAŁA ARCHITEKTURA		17
6 GOSPODARKA ZIELENIA		17
7 OGRODZENIA		18
8 INNE		18
Zestawienie robocizny		20
Zestawienie materiałów		20
Zestawienie sprzętu		21

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
1.1		POWIERZCHNIE UTWARDZONE KOSTKA BRUKOWA GR 8CM - przeznaczona do ruchu kołowego powyżej 3,5t kolor szary 20 x 10cm			
1.1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.12 / 10000	ha	0,040	
				RAZEM	0,040
2 d.1.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.12	m2	397,000	
				RAZEM	397,000
3 d.1.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - Za dalsze 47 cm Krotność = 9,4	m2		
		poz.12	m2	397,000	
				RAZEM	397,000
4 d.1.1.1	TZKNBK II - 190	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. I-II	m3		
		poz.12 * 0,67	m3	265,990	
				RAZEM	265,990
5 d.1.1.1	TZKNBK II - 191	Wywiezienie ziemi samochodami, grunt kat. I-II - dodatek za KOLEJNE 9KM Krotność = 18	m3		
		poz.4	m3	265,990	
				RAZEM	265,990
6 d.1.1.1	kalk. własna	Oплата za składowanie ziemi	m3		
		poz.4	m3	265,990	
				RAZEM	265,990
1.1.2		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ GR. 8CM, KOLOR SZARY			
7 d.1.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.12	m2	397,000	
				RAZEM	397,000
8 d.1.1.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za dalsze 15 cm grubości Krotność = 15	m2		
		poz.12	m2	397,000	
				RAZEM	397,000
9 d.1.1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.12	m2	397,000	
				RAZEM	397,000
10 d.1.1.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 17 cm grubości Krotność = 17	m2		
		poz.12	m2	397,000	
				RAZEM	397,000
11 d.1.1.2	KNNR 1 0608-01 analogia	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa	m3		
		poz.12 * 0,04	m3	15,880	
				RAZEM	15,880

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 2	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm	m2		
		397	m2	397,000	
				RAZEM	397,000
1.2		POWIERZCHNIE UTWARDZONE KOSTKA BRUKOWA GR 8CM - przeznaczona do ruchu kołowego powyżej 3,5t kolor grafit 20 x 10cm			
1.2.1		ROBOTY ZIEMNE			
13 d.1.2. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.24 / 10000	ha	0,053	
				RAZEM	0,053
14 d.1.2. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.24	m2	531,000	
				RAZEM	531,000
15 d.1.2. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - Za dalsze 47 cm Krotność = 9,4	m2		
		poz.24	m2	531,000	
				RAZEM	531,000
16 d.1.2. 1	TZKNBK II - 190	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. I-II	m3		
		poz.24 * 0,67	m3	355,770	
				RAZEM	355,770
17 d.1.2. 1	TZKNBK II - 191	Wywiezienie ziemi samochodami, grunt kat. I-II - dodatek za KOLEJNE 9KM Krotność = 18	m3		
		poz.16	m3	355,770	
				RAZEM	355,770
18 d.1.2. 1	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi	m3		
		poz.16	m3	355,770	
				RAZEM	355,770
1.2.2		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ GR. 8CM, KOLOR GRAFIT			
19 d.1.2. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.24	m2	531,000	
				RAZEM	531,000
20 d.1.2. 2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za dalsze 15 cm grubości Krotność = 15	m2		
		poz.24	m2	531,000	
				RAZEM	531,000
21 d.1.2. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.24	m2	531,000	
				RAZEM	531,000
22 d.1.2. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 17 cm grubości Krotność = 17	m2		
		poz.24	m2	531,000	
				RAZEM	531,000
23 d.1.2. 2	KNNR 1 0608-01 analogia	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa	m3		
		poz.24 * 0,04	m3	21,240	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,240
24 d.1.2. 2	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm	m2		
		531	m2	531,000	
				RAZEM	531,000
1.3		POWIERZCHNIE UTWARDZONE KOSTKA BRUKOWA GR 8CM - przeznaczona do ruchu kołowego powyżej 3,5t kolor graniton biały 15 x 15 cm			
1.3.1		ROBOTY ZIEMNE			
25 d.1.3. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.36 / 10000	ha	0,004	
				RAZEM	0,004
26 d.1.3. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.36	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
27 d.1.3. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - Za dalsze 47 cm Krotność = 9,4	m2		
		poz.36	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
28 d.1.3. 1	TZKNBK II - 190	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. I-II	m3		
		poz.36 * 0,67	m3	24,790	
				RAZEM	24,790
29 d.1.3. 1	TZKNBK II - 191	Wywiezienie ziemi samochodami, grunt kat. I-II - dodatek za KOLEJNE 9KM Krotność = 18	m3		
		poz.28	m3	24,790	
				RAZEM	24,790
30 d.1.3. 1	kalk. własna	Oплата za składowanie ziemi	m3		
		poz.28	m3	24,790	
				RAZEM	24,790
1.3.2		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ GR. 8CM, KOLOR GRANITON BIAŁY			
31 d.1.3. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.36	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
32 d.1.3. 2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za dalsze 15 cm grubości Krotność = 15	m2		
		poz.36	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
33 d.1.3. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.36	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
34 d.1.3. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 17 cm grubości Krotność = 17	m2		
		poz.36	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
35 d.1.3. 2	KNNR 1 0608-01 analogia	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.36 * 0,04	m3	1,480	
				RAZEM	1,480
36 d.1.3. 2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 15x15	m2		
		37	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
1.4		POWIERZCHNIE UTWARDZONE KOSTKA BRUKOWA GR 6CM - przeznaczona do ciągów pieszych kolor kalcyt szaro-stalowy, wymiary mieszane			
1.4.1		ROBOTY ZIEMNE			
37 d.1.4. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.47 / 10000	ha	0,047	
				RAZEM	0,047
38 d.1.4. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.47	m2	467,000	
				RAZEM	467,000
39 d.1.4. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - Za dalsze 25 cm Krotność = 5	m2		
		poz.47	m2	467,000	
				RAZEM	467,000
40 d.1.4. 1	TZKNBK II - 190	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. I-II	m3		
		poz.47 * 0,45	m3	210,150	
				RAZEM	210,150
41 d.1.4. 1	TZKNBK II - 191	Wywiezienie ziemi samochodami, grunt kat. I-II - dodatek za KOLEJNE 9KM Krotność = 18	m3		
		poz.40	m3	210,150	
				RAZEM	210,150
42 d.1.4. 1	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi	m3		
		poz.40	m3	210,150	
				RAZEM	210,150
1.4.2		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ GR. 8CM, KOLOR KALYCT SZARO-STALOWY			
43 d.1.4. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.47	m2	467,000	
				RAZEM	467,000
44 d.1.4. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.47	m2	467,000	
				RAZEM	467,000
45 d.1.4. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 12 cm grubości Krotność = 12	m2		
		poz.47	m2	467,000	
				RAZEM	467,000
46 d.1.4. 2	KNNR 1 0608-01 analogia	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa	m3		
		poz.47 * 0,04	m3	18,680	
				RAZEM	18,680

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.4. 2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm	m2		
		467	m2	467,000	
				RAZEM	467,000
1.5		POWIERZCHNIE UTWARDZONE KOSTKA BRUKOWA GR 8CM - przeznaczona do ruchu kołowego powyżej 3,5t kolor szary, malowana farbą niebieską przeznaczoną do znakowania dróg			
1.5.1		ROBOTY ZIEMNE			
48 d.1.5. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.59 / 10000	ha	0,016	
				RAZEM	0,016
49 d.1.5. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.59	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
50 d.1.5. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - Za dalsze 47 cm Krotność = 9,4	m2		
		poz.59	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
51 d.1.5. 1	TZKNBK II - 190	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. I-II	m3		
		poz.59 * 0,67	m3	104,520	
				RAZEM	104,520
52 d.1.5. 1	TZKNBK II - 191	Wywiezienie ziemi samochodami, grunt kat. I-II - dodatek za KOLEJNE 9KM Krotność = 18	m3		
		poz.51	m3	104,520	
				RAZEM	104,520
53 d.1.5. 1	kalk. własna	Oплата za składowanie ziemi	m3		
		poz.51	m3	104,520	
				RAZEM	104,520
1.5.2		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ GR. 8CM, KOLOR SZARY, MALOWANA			
54 d.1.5. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.59	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
55 d.1.5. 2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za dalsze 15 cm grubości Krotność = 15	m2		
		poz.59	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
56 d.1.5. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.59	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
57 d.1.5. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 17 cm grubości Krotność = 17	m2		
		poz.59	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
58 d.1.5. 2	KNNR 1 0608-01 analogia	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.59 * 0,04	m3	6,240	
				RAZEM	6,240
59 d.1.5. 2	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm	m2		
		156	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
1.6		POWIERZCHNIE UTWARDZONE KOSTKA BRUKOWA GR 6CM - przeznaczona do ciągów pieszych, kolor kalcyt szaro-stalowy, wymiary mieszane			
1.6.1		ROBOTY ZIEMNE			
60 d.1.6. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.70 / 10000	ha	0,003	
				RAZEM	0,003
61 d.1.6. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.70	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
62 d.1.6. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - Za dalsze 25 cm Krotność = 5	m2		
		poz.70	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
63 d.1.6. 1	TZKNBK II - 190	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. I-II	m3		
		poz.70 * 0,45	m3	11,700	
				RAZEM	11,700
64 d.1.6. 1	TZKNBK II - 191	Wywiezienie ziemi samochodami, grunt kat. I-II - dodatek za KOLEJNE 9KM Krotność = 18	m3		
		poz.63	m3	11,700	
				RAZEM	11,700
65 d.1.6. 1	kalk. własna	Oплата za składowanie ziemi	m3		
		poz.63	m3	11,700	
				RAZEM	11,700
1.6.2		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ GR. 6CM, KOLOR KALCYT SZARO-STALOWY			
66 d.1.6. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.70	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
67 d.1.6. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.70	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
68 d.1.6. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 12 cm grubości Krotność = 12	m2		
		poz.70	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
69 d.1.6. 2	KNR 1 0608-01 analogia	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa	m3		
		poz.70 * 0,04	m3	1,040	
				RAZEM	1,040

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.6. 2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
1.7		POWIERZCHNIE UTWARDZONE - płyty tarasowe/ betonowe płyty brukowe do ruchu pieszego, z fazą, nasiąkliwość klasa 2, odporność na ścieranie klasa 4, wymiary 60 x 60, grubość 4 cm, kolor kalcyt szaro-stalowy			
1.7.1		ROBOTY ZIEMNE			
71 d.1.7. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.81 / 10000	ha	0,005	
				RAZEM	0,005
72 d.1.7. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.81	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
73 d.1.7. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - Za dalsze 21 cm Krotność = 4,2	m2		
		poz.81	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
74 d.1.7. 1	TZKNBK II - 190	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. I-II	m3		
		poz.81 * 0,41	m3	19,270	
				RAZEM	19,270
75 d.1.7. 1	TZKNBK II - 191	Wywiezienie ziemi samochodami, grunt kat. I-II - dodatek za KOLEJNE 9KM Krotność = 18	m3		
		poz.74	m3	19,270	
				RAZEM	19,270
76 d.1.7. 1	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi	m3		
		poz.74	m3	19,270	
				RAZEM	19,270
1.7.2		NAWIRZCHNIA UTWARDZANA Z PŁYT TARASOWYCH			
77 d.1.7. 2	KNR 9-11 0101-03	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym	m2		
		poz.81	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
78 d.1.7. 2	KNR 2-11 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 20cm (2*10 cm0 Krotność = 2	m2		
		poz.81	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
79 d.1.7. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.81	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
80 d.1.7. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 12 cm grubości Krotność = 12	m2		
		poz.81	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
81 d.1.7. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z płyt tarasowych/ betonowych płyt brukowych o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		47	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
1.8		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
1.8.1		OBRZEŻA			
1.8.1.1		Obrzeża tarasowe			
82 d.1.8. 1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(0,3 * 0,1 + 0,08 * 0,1 + 0,25 * 0,1) * \text{poz.83}$	m3	4,536	
				RAZEM	4,536
83 d.1.8. 1.1	KNK 2-06 0405-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
1.8.1.2		Obrzeża chodnikowe			
84 d.1.8. 1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(0,3 * 0,1 + 0,08 * 0,1 + 0,25 * 0,1) * \text{poz.85}$	m3	50,400	
				RAZEM	50,400
85 d.1.8. 1.2	KNK 2-06 0405-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
86 d.1.8. 1.2	kalk. własna	Nakładki poliuretanowe na obrzeża betonowe 30x8 przy placu zabaw	m		
		30,5	m	30,500	
				RAZEM	30,500
1.8.1.3		Obrzeża drogowe			
87 d.1.8. 1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(0,26 * 0,15 + 0,15 * 0,15 + 0,1 * 0,17) * \text{poz.88}$	m3	18,683	
				RAZEM	18,683
88 d.1.8. 1.3	KNNR 6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		
		238	m	238,000	
				RAZEM	238,000
1.8.2		OPASKA ŻWIROWA			
89 d.1.8. 2	KNK 2-06 0404-02	Opaski z otoczków 16-32 mm kolor biało-szary	m2		
		157	m2	157,000	
				RAZEM	157,000
2		PLAC GOSPODARCZY			
2.1		Wiata nr 01			
2.1.1		Roboty ziemne i fundamenty			
90 d.2.1. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		$4,1 * 3,79$	m3	15,539	
				RAZEM	15,539
91 d.2.1. 1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$(4,1 * 3,79 * 0,62) * 1,1$	m3	10,598	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,598
92 d.2.1. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.91	m3	10,598	
				RAZEM	10,598
93 d.2.1. 1	AW-060	Oplata za składowanie ziemi	m3		
		poz.91	m3	10,598	
				RAZEM	10,598
94 d.2.1. 1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		poz.91	m3	10,598	
				RAZEM	10,598
95 d.2.1. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,15 * 10	m3	0,375	
				RAZEM	0,375
96 d.2.1. 1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		35 / poz.97 / 1000	t	0,027	
				RAZEM	0,027
97 d.2.1. 1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,4 * 0,4 * 0,8 * 10	m3	1,280	
				RAZEM	1,280
98 d.2.1. 1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		(0,8 * 0,4 * 14) + 0,4 * 0,4	m2	4,640	
				RAZEM	4,640
99 d.2.1. 1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.98	m2	4,640	
				RAZEM	4,640
100 d.2.1. 1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m3		
		poz.91 - poz.97 - poz.95	m3	8,943	
				RAZEM	8,943
2.1.2		Konstrukcja wiaty nr 01			
101 d.2.1. 2	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż konstrukcji wiaty 01	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Wiaty nr 02			
2.2.1		Roboty ziemne i fundamenty			
102 d.2.2. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		4,1 * 2,35	m3	9,635	
				RAZEM	9,635
103 d.2.2. 1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,1 * 2,35 * 0,62	m3	5,974	
				RAZEM	5,974
104 d.2.2. 1	KNR 2-01 0214-04	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.103	m3	5,974	
				RAZEM	5,974
105 d.2.2. 1	AW-060	Oplata za składowanie ziemi	m3		
		poz.103	m3	5,974	
				RAZEM	5,974
106 d.2.2. 1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		poz.103	m3	5,974	
				RAZEM	5,974
107 d.2.2. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,15 * 7	m3	0,263	
				RAZEM	0,263
108 d.2.2. 1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		35 / poz.109 / 1000	t	0,039	
				RAZEM	0,039
109 d.2.2. 1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,4 * 0,4 * 0,8 * 7	m3	0,896	
				RAZEM	0,896
110 d.2.2. 1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		(0,4 * 0,4) + (0,4 * 0,8 * 11)	m2	3,680	
				RAZEM	3,680
111 d.2.2. 1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.110	m2	3,680	
				RAZEM	3,680
112 d.2.2. 1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m3		
		poz.103 - poz.109 - poz.107	m3	4,815	
				RAZEM	4,815
2.2.2		Konstrukcja			
113 d.2.2. 2	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż konstrukcji wiaty 02	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		WYKONANIE ZJAZDÓW			
3.1		ZJAZDY			
3.1.1		ROBOTY ZIEMNE			
114 d.3.1. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.125 / 10000	ha	0,004	
				RAZEM	0,004

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.3.1. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.125	m2	37,600	
				RAZEM	37,600
116 d.3.1. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - Za dalsze 47 cm Krotność = 9,4	m2		
		poz.125	m2	37,600	
				RAZEM	37,600
117 d.3.1. 1	TZKNBK II - 190	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. I-II	m3		
		poz.125 * 0,67	m3	25,192	
				RAZEM	25,192
118 d.3.1. 1	TZKNBK II - 191	Wywiezienie ziemi samochodami, grunt kat. I-II - dodatek za KOLEJNE 9KM Krotność = 18	m3		
		poz.117	m3	25,192	
				RAZEM	25,192
119 d.3.1. 1	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi	m3		
		poz.117	m3	25,192	
				RAZEM	25,192
3.1.2		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ GR. 8CM, KOLOR GRAFIT			
120 d.3.1. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.125	m2	37,600	
				RAZEM	37,600
121 d.3.1. 2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za dalsze 15 cm grubości Krotność = 15	m2		
		poz.125	m2	37,600	
				RAZEM	37,600
122 d.3.1. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.125	m2	37,600	
				RAZEM	37,600
123 d.3.1. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 17 cm grubości Krotność = 17	m2		
		poz.125	m2	37,600	
				RAZEM	37,600
124 d.3.1. 2	KNR 1 0608-01 analogia	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa	m3		
		poz.125 * 0,04	m3	1,504	
				RAZEM	1,504
125 d.3.1. 2	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm - dla 2 wjazdów	m2		
		18,8 * 2	m2	37,600	
				RAZEM	37,600
3.1.3		KRAWEŻNIKI BETONOWE			
126 d.3.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(0,26 * 0,15 + 0,15 * 0,15 + 0,1 * 0,17) * poz.127	m3	1,460	
				RAZEM	1,460

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.3.1. 3	KNNR 6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		
		4,65 * 2 * 2	m	18,600	
				RAZEM	18,600
3.2		CHODNIK			
3.2.1		ROBOTY ZIEMNE			
128 d.3.2. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.138 / 10000	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
129 d.3.2. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz. 138	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
130 d.3.2. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - Za dalsze 25 cm Krotność = 5	m2		
		poz.138	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
131 d.3.2. 1	TZKNBK II - 190	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. I-II	m3		
		poz.138 * 0,45	m3	2,430	
				RAZEM	2,430
132 d.3.2. 1	TZKNBK II - 191	Wywiezienie ziemi samochodami, grunt kat. I-II - dodatek za KOLEJNE 9KM Krotność = 18	m3		
		poz.131	m3	2,430	
				RAZEM	2,430
133 d.3.2. 1	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi	m3		
		poz.131	m3	2,430	
				RAZEM	2,430
3.2.2		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ GR. 8CM, KOLOR KALYCT SZARO-STALOWY			
134 d.3.2. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.138	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
135 d.3.2. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.138	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
136 d.3.2. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 12 cm grubości Krotność = 12	m2		
		poz.138	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
137 d.3.2. 2	KNNR 1 0608-01 analogia	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z przygotowaniem kruszywa	m3		
		poz.138 * 0,04	m3	0,216	
				RAZEM	0,216
138 d.3.2. 2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.3		OBRZEŻA BETONOWE			
139 d.3.2. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(0,26 * 0,15 + 0,15 * 0,15 + 0,1 * 0,17) * poz.140	m3	0,471	
				RAZEM	0,471
140 d.3.2. 3	KNK 2-06 0405-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		3 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4		PLAC ZABAW			
4.1		POWIERZCHNIE UTWARDZONE KOSTKA BRUKOWA GR 6CM - przeznaczona do ciągów pieszych, kolor kokos, mały format mieszany			
4.1.1		ROBOTY ZIEMNE			
141 d.4.1. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		85 / 10000	ha	0,009	
				RAZEM	0,009
142 d.4.1. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
143 d.4.1. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - Za dalsze 25 cm Krotność = 5	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
144 d.4.1. 1	TZKNBK II - 190	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. I-II	m3		
		85 * 0,45	m3	38,250	
				RAZEM	38,250
145 d.4.1. 1	TZKNBK II - 191	Wywiezienie ziemi samochodami, grunt kat. I-II - dodatek za KOLEJNE 9KM Krotność = 18	m3		
		poz.144	m3	38,250	
				RAZEM	38,250
146 d.4.1. 1	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi	m3		
		poz.144	m3	38,250	
				RAZEM	38,250
4.1.2		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ GR. 6CM, KOLOR KOKOS			
147 d.4.1. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
148 d.4.1. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
149 d.4.1. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 12 cm grubości Krotność = 12	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.4.1. 2	KNNR 1 0608-01 analogia	Podsypka grysowa 2/8mm	m3		
		poz.149 * 0,04	m3	3,400	
				RAZEM	3,400
151 d.4.1. 2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
4.2		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
152 d.4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - zestaw zabawowy 1-wieżowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - instrument muzyczny - cymbały	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Zabawka głuchy telefon	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Tablica informacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.4.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - bujak	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3		POWIERZCHNIE UTWARDZONE - MATY PRZEROSTOWE AZUROWE, na place zabaw, powierzchnia bezpieczna			
4.3.1		ROBOTY ZIEMNE			
157 d.4.3. 1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,6m3,spycharkami 100KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemiach łagodnych.Grunty kat.I-III(B.I.nr 8/96) - ZAKUP HUMUSU	m3		
		poz.161 * 0,2	m3	12,800	
				RAZEM	12,800
158 d.4.3. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunty kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 4,0 km Krotność = 8	m3		
		poz.157	m3	12,800	
				RAZEM	12,800
159 d.4.3. 1	KNR 2-21 0218-01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		poz.157	m3	12,800	
				RAZEM	12,800
160 d.4.3. 1	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		poz.157	m3	12,800	
				RAZEM	12,800
161 d.4.3. 1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunty kat.I-II gr 20 cm	m2		
		poz.162	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
4.3.2		NAWIERZCHNIA Z MAT PRZEROSTOWYCH, POWIERZCHNIA BEZPIECZNA			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.4.3. 2		Zakup i układanie mat przerostowych	m2		
		64	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
5		MAŁA ARCHITEKTURA			
163 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów małej architektury - ławka betonowa	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
164 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów małej architektury - kosz betonowy	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
165 d.5		Dostawa i montaż elementów małej architektury - stojak rowerowy "Amsterdam"	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
6		GOSPODARKA ZIELENIĄ			
6.1		HUMUSOWANIE			
166 d.6.1	KNR 2-01 0505-04	Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III. - wyrównanie po zakończeniu robót	m2		
		2020,2	m2	2 020,200	
				RAZEM	2 020,200
167 d.6.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,6m3,spycharkami 100KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemiw hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96) - ZAKUP HUMUSU	m3		
		poz.166 * 0,15	m3	303,030	
				RAZEM	303,030
168 d.6.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 4,0 km Krotność = 8	m3		
		poz.167	m3	303,030	
				RAZEM	303,030
169 d.6.1	KNR 2-21 0218-01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		poz.167	m3	303,030	
				RAZEM	303,030
170 d.6.1	KNR 2-21 0218-02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		poz.167	m3	303,030	
				RAZEM	303,030
171 d.6.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.I-II	m2		
		poz.166	m2	2 020,200	
				RAZEM	2 020,200
6.2		NASADZENIA ZASTĘPCZE			
172 d.6.2	KNR 2-21 0301-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - DRZEWA	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
173 d.6.2	KNR 2-21 0301-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - KRZEWY	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		OGRODZENIA			
7.1		OGRODZENIE OGRÓDKÓW			
174 d.7.1	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż ogrodzenia panelowego, panele o wysokości 123cm, w kolorze antracyt, 2 przetłoczenia, rozmiar oczka 50 x 200 mm, ocynk, słupki ogrodzeniowe antracyt 4x4 cm, stalowe, do betonowania	m		
		249,5	m	249,500	
				RAZEM	249,500
7.2		OGRODZENIE OD STRONY TRAFU			
175 d.7.2	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż ogrodzenia panelowego, panele o wysokości 173 cm, w kolorze antracyt, 2 przetłoczenia, rozmiar oczka 50 x 200 mm, ocynk, słupki ogrodzeniowe antracyt 4x4 cm, stalowe, do betonowania	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
7.3		OGRODZENIE PLACU ZABAW			
176 d.7.3	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż ogrodzenia panelowego, przeznaczonego do placów zabaw, o wysokości 80 cm z zaokrąglonymi końcami, stalowe w kolorze czarnym	m		
		38,35	m	38,350	
				RAZEM	38,350
7.4		SZLABAN WYJAZDOWY			
177 d.7.4	kalk. własna	Zakup i montaż - szlaban parkingowy, wjazdowy, sterowany na pilota i/lub na aplikację w telefonie, ramię 6m, lewostronne	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8		INNE			
8.1		OZNACZENIA PIONOWE I POZIOME			
178 d.8.1	kalk. własna	Znaki drogowe - zakup oznakowanie pionowe D-18a wraz z tabliczką T-29.	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
179 d.8.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
180 d.8.1	KNR 2-31 0703-02	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m ² - oznakowanie pionowe D-18a wraz z tabliczką T-29.	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
181 d.8.1	KNR 2-31 0706-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie	m ²		
		9 * 14,8	m ²	133,200	
				RAZEM	133,200
8.2		TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
182 d.8.2	kalk. własna	Tymczasowa organizacja ruchu - w trakcie przebudowy zjazdów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.3		ODWODNIENIE			
183 d.8.3	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - drenaż	km		
		84 / 1000	km	0,084	
				RAZEM	0,084
184 d.8.3	KNR 2-01 0319-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. I-II	m ³		
		84 * 0,4 * 0,53	m ³	17,808	
				RAZEM	17,808

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.8.3	KNP 01 1255 -01.01	Rozłożenie podsypki piaskowej o grubości 5 cm	m2		
		84 * 0,4	m2	33,600	
				RAZEM	33,600
186 d.8.3	KNP 16 0206 -02.02	Zasypanie pospółką drenów w rowkach o gł. 0.50 m i szer. dna 0.40 m	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
187 d.8.3	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		0,48 * 2 * 84	m2	80,640	
				RAZEM	80,640
188 d.8.3	KNR 9-20 0401-07 z.o. 2.3. 9902- 2.03	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 160 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce - wykopy nawodnione, umocnione	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	7 465,9397		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0212	0,0000	0,0212		
2	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m3	0,0291	0,0000	0,0291		
3	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	3,2760	0,0000	3,2760		
4	materiały pomocnicze	zł		0,0000	3 420,0040		
5	tluczeń kamienny niesortowany	t	1 804,2657	0,0000	1 804,2657		
6	woda	m3	137,7851	0,0000	137,7851		
7	miał kamienny	t	25,5827	0,0000	25,5827		
8	kruszywo mineralne łamane	t	142,1472	0,0000	142,1472		
9	kostka brukowa prostokątna 20x10 cm gr. 8 cm	m2	1 166,4640	0,0000	1 166,4640		
10	kostka brukowa 8 cm kolorowa	m2	37,9250	0,0000	37,9250		
11	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m2	597,9850	0,0000	597,9850		
12	nasiona traw	kg	41,6840	0,0000	41,6840		
13	azofoska	t	0,1042	0,0000	0,1042		
14	ziemia urodzajna (humus)	m3	2,3970	0,0000	2,3970		
15	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt.	49,3500	0,0000	49,3500		
16	kamień narzutowy 13-17 cm	t	44,7450	0,0000	44,7450		
17	kliniec kamienny 5-25 mm	t	3,9250	0,0000	3,9250		
18	żwir	m3	3,2499	0,0000	3,2499		
19	piasek	m3	40,4301	0,0000	40,4301		
20	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	3,0220	0,0000	3,0220		
21	mieszanka betonowa	m3	78,5720	0,0000	78,5720		
22	obrzeża betonowe	m	913,1200	0,0000	913,1200		
23	piasek zwykły	m3	5,0924	0,0000	5,0924		
24	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	261,7320	0,0000	261,7320		
25	piasek	m3	3,2845	0,0000	3,2845		
26	pospółka	m3	12,6247	0,0000	12,6247		
27	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,0770	0,0000	0,0770		
28	woda	m3	1,7962	0,0000	1,7962		
29	piasek do zapraw	m3	0,6890	0,0000	0,6890		
30	pręty gładkie śr. 8-14 mm	kg	66,3960	0,0000	66,3960		
31	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,2086	0,0000	2,2086		
32	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0087	0,0000	0,0087		
33	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0109	0,0000	0,0109		
34	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0109	0,0000	0,0109		
35	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5875	0,0000	0,5875		
36	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,9120	0,0000	2,9120		
37	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	6,6560	0,0000	6,6560		
38	słupki z rur stalowych	kg	176,6700	0,0000	176,6700		
39	gruz	m3	0,4050	0,0000	0,4050		
40	tablice znaków drogowych	szt.	9,0000	0,0000	9,0000		
41	farba chlorokauczukowa	dm3	52,3476	0,0000	52,3476		
42	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	16,7832	0,0000	16,7832		
43	tymczasowa organizacja ruchu		1,0000	0,0000	1,0000		
44	geowłókniny wzmocnione	m2	50,2900	0,0000	50,2900		
45	szpilki z prętów stalowych	szt.	9,1698	0,0000	9,1698		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
46	pospółka do nawierzchni drogowych	m3	5,1700	0,0000	5,1700		
47	kostka brukowa 6 cm szara	m2	48,1750	0,0000	48,1750		
48	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,5499	0,0000	0,5499		
49	Rura z PVC D150	m	85,6800	0,0000	85,6800		
50	złączka rury drenarskiej	szt	2,1000	0,0000	2,1000		
51	geowłókniny	m2	88,7040	0,0000	88,7040		
52	Opłata za składowanie ziemi	m3	1 074,6340	0,0000	1 074,6340		
53	Zakup, dostawa i montaż wiaty nr 01	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
54	Zakup, dostawa i montaż wiaty nr 02	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
55	Zakup, dostawa i ułożenie mat przerostowych na plac zabaw	m2	67,2000	0,0000	67,2000		
56	Zakup, dostawa i montaż - ławka betonowa	szt	6,0000	0,0000	6,0000		
57	Zakup, dostawa i montaż - kosz betonowy	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
58	Zakup, dostawa i montaż - stojak rowerowy	szt	8,0000	0,0000	8,0000		
59	Zakup, dostawa i montaż - instrument muzyczny - cymbały	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
60	Zakup, dostawa i montaż - zestaw zabawowy 1-wieżowy	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
61	Zakup, dostawa i montaż - zabawka - głuchy telefon	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
62	Zakup, dostawa i montaż - tablica informacyjna	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
63	Zakup, dostawa i montaż - bujak	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
64	Zakup, dostawa i montaż nakładek poliuretanowych na klej	m	32,0250	0,0000	32,0250		
65	Zakup, dostawa i montaż ogrodzenia, wysokość panela 173	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
66	Zakup, dostawa i montaż ogrodzenia, wysokość panela 123	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
67	Zakup, dostawa i montaż szlabanu 6m	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
68	Zakup, dostawa i montaż ogrodzenia, wysokość panela 80	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
69	Zakup znaków	szt	9,0000	0,0000	9,0000		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,8868		
2	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	26,4146		
3	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	15,3854		
4	samochód wywrotka 3,5Mg	m-g	1 001,9847		
5	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	21,7403		
6	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	171,2458		
7	środek transportowy	m-g	13,9360		
8	ubijak	m-g	246,7520		
9	wibrator powierzchniowy	m-g	86,7620		
10	piła do cięcia kostki	m-g	16,6850		
11	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	14,5839		
12	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	97,2367		
13	prościarka do prętów	m-g	0,2660		
14	nożyce do prętów	m-g	0,3505		
15	giętarka do prętów	m-g	0,2977		

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	wyciąg	m-g	0,0535		
17	środek transportowy	m-g	0,1962		
18	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1523		
19	malowarka do znakowania dróg	m-g	3,0902		
20	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0,2694		
21	ciągnik kołowy	m-g	1,9740		
22	samochód skrzyniowy	m-g	1,9740		
23	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3,9010		
24	samochód skrzyniowy	m-g	0,5040		
25	ubijak spalinowy	m-g	6,6931		
RAZEM					

Słownie: