

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233260-9 Drogi pieszce

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA GMINNEGO ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: PARKING, DROGI WEWNĘTRZNE, HYDRANT ZEWNĘTRZNY, OŚWIETLENIE TERENU Z WEWNĘTRZNĄ LINIĄ ZASILAJĄCĄ ORAZ KOTŁOWNIA GAZOWA Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ, PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ
ADRES INWESTYCJI : Wólka Kosowska, dz. nr ewid. 121/3, 121/2
INWESTOR : Gmina Lesznowola
ADRES INWESTORA : ul. Gminna 60, 05-506 Lesznowola
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU, ZJAZDY PUBLICZNE
DATA OPRACOWANIA : maj 2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE, NIWELACJA TERENU			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu (6802.25+560)/10000	ha ha	 0.736	
				RAZEM	0.736
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek 1548.70 <parking i plac manewrowy (kostka szara)> 700.90 <ciągi piesze, (kostka grafitowa)> 70.00 <opaska wokół budynku (płytki chodnikowe)> 36.00 <plac zabaw EPDM> 560 <chodnik w drodze gminnej>	m ² m ² m ² m ² m ²	 1548.700 700.900 70.000 36.000 560.000	
				RAZEM	2915.600
3 d.1	KNR 2-01 0240-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - PRZEWIEZIEŃ ZEBRANEGO HUMUSU W GRANICACH DZIAŁEK OBJĘTYCH OPRACOWANIEM - PRZYJĘTO SKŁADOWANIE HUMUSU NA TERENIE INWESTYCJI poz.2*0.40	m ³ m ³	 1166.240	
				RAZEM	1166.240
4 d.1	KNR 2-01 0240-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - NIWELACJA TERENÓW ZIELONYCH HUMUS ZEBRANY WCZEŚNIEJ 2745*0.10	m ³ m ³	 274.500	
				RAZEM	274.500
5 d.1	KNR 2-01 0240-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl 15 km lub na odkład; grunt kat. III poz.3-poz.4-poz.96	m ³ m ³	 617.235	
				RAZEM	617.235
2		ZJAZDY			
2.1		Korytowanie - zjazdy			
6 d.2.	KNR 2-31 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 25.51+22.50	m ² m ²	 48.010	
				RAZEM	48.010
7 d.2.	KNR 2-31 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -0.6 poz.6	m ² m ²	 48.010	
				RAZEM	48.010
8 d.2.	KNR 2-01 0239-02 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl 35 km lub na odkład; grunt kat. III - WYWÓZ ZIEMI Z KORYTOWANIA poz.6*0.22	m ³ m ³	 10.562	
				RAZEM	10.562
9 d.2.	KNR 6 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.6	m ² m ²	 48.010	
				RAZEM	48.010
2.2		Krawężniki			
10 d.2.	KNR 2-31 0401-03 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 0,05 m ³ /m w gruncie kat.I-II 12.0 12	m m m	 12.000 12.000	
				RAZEM	24.000
11 d.2.	KNR 2-31 0401-03 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 0,08 m ³ /m w gruncie kat.I-II 5.30+14.54 5.50+15.00	m m m	 19.840 20.500	
				RAZEM	40.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,05 m3/m poz.10*0.05	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
13	KNR 2-31 d.2. 0402-05 2	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 12.00	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,08 m3/m poz.11*0.08	m ³ m ³	 3.227	
				RAZEM	3.227
15	KNR 2-31 d.2. 0403-05 2 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę poz.11	m m	 40.340	
				RAZEM	40.340
16	KNR 2-31 d.2. 0403-05 2 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30x100 cm układane na płask na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 5.30 5.50	m m m	 5.300 5.500	
				RAZEM	10.800
17	KNR 2-31 d.2. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.08 11.42	m m m	 12.080 11.420	
				RAZEM	23.500
18	KNR 2-31 d.2. 0403-07 2 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 26-75 pojazdów na godzinę poz.17	m m	 23.500	
				RAZEM	23.500
2.3		Podbudowa			
19	KNR 2-31 d.2. 0105-03 3 z.o.2.13. 9902-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę poz.6	m ² m ²	 48.010	
				RAZEM	48.010
20	KNR AT-04 d.2. 0101-02 3	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny poz.6	m ² m ²	 48.010	
				RAZEM	48.010
21	KNR 2-31 d.2. 0104-07 3	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.6	m ² m ²	 48.010	
				RAZEM	48.010
22	KNR 2-31 d.2. 0104-08 3	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 poz.6	m ² m ²	 48.010	
				RAZEM	48.010
23	KNR 2-31 d.2. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane 31,5/63 mm poz.6	m ² m ²	 48.010	
				RAZEM	48.010
24	KNR 2-31 d.2. 0114-06 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane 31,5/63 mm Krotność = 5 poz.6	m ² m ²	 48.010	
				RAZEM	48.010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-31 d.2. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane 0/31,5 mm	m ²		
		poz.6	m ²	48.010	
				RAZEM	48.010
26	KNR 2-31 d.2. 0114-08 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane 0/31,5 mm Krotność = 7	m ²		
		poz.6	m ²	48.010	
				RAZEM	48.010
27	KNR 2-31 d.2. 0105-07 3 z.o.2.13. 9902-01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		poz.6	m ²	48.010	
				RAZEM	48.010
28	KNR 2-31 d.2. 0105-08 3 z.o.2.13. 9902-01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		poz.6	m ²	48.010	
				RAZEM	48.010
2.4		Nawierzchnie			
29	KNR 2-31 d.2. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.6	m ²	48.010	
				RAZEM	48.010
3		UTWARDZENIE TERENU			
3.1		Korytowanie			
30	KNR 6 d.3. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1548.70 <parking i plac manewrowy (kostka szara)>	m ²	1548.700	
		700.90 <ciągi piesze, (kostka grafitowa)>	m ²	700.900	
		70.00 <opaska wokół budynku (płytki chodnikowe)>	m ²	70.000	
		36.00 <plac zabaw (piasek)>	m ²	36.000	
				RAZEM	2355.600
3.2		Krawężniki i obrzeża			
31	KNR 2-31 d.3. 0401-03 2	Rowki pod obrzeża i ławy obżeży 0,05 m3/m w gruncie kat.I-II	m		
		223.05	m	223.050	
				RAZEM	223.050
32	KNR 2-31 d.3. 0401-03 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 0,08 m3/m w gruncie kat.I-II	m		
		123.31	m	123.310	
				RAZEM	123.310
33	KNR 2-31 d.3. 0402-04 2	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 0,05 m3/m	m ³		
		poz.31*0.05	m ³	11.153	
				RAZEM	11.153
34	KNR 2-31 d.3. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,08 m3/m	m ³		
		poz.32*0.08	m ³	9.865	
				RAZEM	9.865
35	KNR 2-31 d.3. 0403-05 2	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.32	m	123.310	
				RAZEM	123.310
36	KNR 2-31 d.3. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.31	m	223.050	
				RAZEM	223.050
37	KNR 2-31 d.3. 0401-03 2	Rowki pod obrzeża i fundamenty obrzeży 0,04 m3/m w gruncie kat.I-II	m		
		481.53	m	481.530	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	481.530
38	KNR 2-31	Fundament betonowy pod obrzeża	m ³		
d.3.	0402-03				
2		poz.37*0.04	m ³	19.261	
				RAZEM	19.261
39	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3.	0407-05				
2		poz.37	m	481.530	
				RAZEM	481.530
40	KNR 2-31	Rowki pod palisady i fundamenty palisad 0,02 m ³ /m w gruncie kat.I-II	m		
d.3.	0401-03				
2		92.60	m	92.600	
				RAZEM	92.600
41	KNR 2-31	Fundament betonowy pod palisady	m ³		
d.3.	0402-03				
2		poz.40*0.02	m ³	1.852	
				RAZEM	1.852
42	KNR 2-31	Palisady betonowe 10x10x60 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3.	0407-02				
2	analogia	poz.40	m	92.600	
				RAZEM	92.600
3.3		Podbudowa			
43	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.3.	0105-03				
3	z.o.2.13.	1548.70 <parking i plac manewrowy (kostka szara)>	m ²	1548.700	
	9902-01	700.90 <ciagi piesze, (kostka grafitowa)>	m ²	700.900	
		70.00 <opaska wokół budynku (płytki chodnikowe)>	m ²	70.000	
		36.00 <plac zabaw (piasek)>	m ²	36.000	
				RAZEM	2355.600
44	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
d.3.	0101-02				
3		poz.43	m ²	2355.600	
				RAZEM	2355.600
45	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3.	0104-07				
3		poz.43	m ²	2355.600	
				RAZEM	2355.600
46	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²		
d.3.	0104-08				
3		poz.30	m ²	2355.600	
				RAZEM	2355.600
47	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane 31,5/63 mm	m ²		
d.3.	0114-05				
3		1548.70 <parking i plac manewrowy (kostka szara)>	m ²	1548.700	
				RAZEM	1548.700
48	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane 31,5/63 mm Krotność = 5	m ²		
d.3.	0114-06				
3		poz.47	m ²	1548.700	
				RAZEM	1548.700
49	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane 0/31,5 mm	m ²		
d.3.	0114-07				
3		poz.47	m ²	1548.700	
				RAZEM	1548.700
50	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane 0/31,5 mm Krotność = 7	m ²		
d.3.	0114-08				
3		poz.47-poz.51	m ²	1332.550	
				RAZEM	1332.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-31 d.3. 0114-08 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane 0/31,5 mm Krotność = 2 216.15 <plyta ażurowa>	m ² m ²	 216.150	
				RAZEM	216.150
52	KNR 2-31 d.3. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane 6/31,5 mm mm 700.90 <ciagi piesze, (kostka grafitowa)> 70.00 <opaska wokół budynku (płytki chodnikowe)> 36.00 <plac zabaw (piasek)>	m ² m ² m ²	 700.900 70.000 36.000	
				RAZEM	806.900
53	KNR 2-31 d.3. 0105-07 3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1548.70-216.15 <parking i plac manewrowy (kostka szara)> 700.90 <ciagi piesze, (kostka grafitowa)> 70.00 <opaska wokół budynku (płytki chodnikowe)> 36.00 <plac zabaw (piasek)>	m ² m ² m ² m ²	 1332.550 700.900 70.000 36.000	
				RAZEM	2139.450
54	KNR 2-31 d.3. 0105-08 3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.53	m ² m ²	 2139.450	
				RAZEM	2139.450
55	KNR 2-31 d.3. 0105-03 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 216.15 <plyta ażurowa> 36.00 <plac zabaw (piasek)>	m ² m ² m ²	 216.150 36.000	
				RAZEM	252.150
56	KNR 2-31 d.3. 0105-04 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 216.15 <plyta ażurowa> 36.00 <plac zabaw (piasek)>	m ² m ² m ²	 216.150 36.000	
				RAZEM	252.150
3.4		Nawierzchnie			
57	KNR 2-31 d.3. 0509-03 4 analogia	Nawierzchnia z płyt ażurowych typu MEBA 216.15	m ² m ²	 216.150	
				RAZEM	216.150
58	KNR 2-31 d.3. 0204-05 4 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - Ręczne wypełnienie grysem granitowym szczelin w płytach ażurowych poz.57	m ² m ²	 216.150	
				RAZEM	216.150
59	kalk. własna 4	Ułożenie nawierzchni poliuretanowej z puzli EPDM gr. 45 mm 36.00 <plac zabaw (piasek)>	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
60	KNR 6 d.3. 0503-05 4	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 70.00 <opaska wokół budynku (płytki chodnikowe)>	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
61	KNR 2-31 d.3. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej 1548.70-poz.57 <parking i plac manewrowy (kostka szara)>	m ² m ²	 1332.550	
				RAZEM	1332.550
62	KNR 2-31 d.3. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm w kolorze grafitowym na podsypce cementowo-piaskowej 700.90 <ciagi piesze, (kostka grafitowa)>	m ² m ²	 700.900	
				RAZEM	700.900
4		DROGA TYMCZASOWA			
4.1		Korytowanie			
63	KNR 2-31 d.4. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 967	m ² m ²	 967.000	
				RAZEM	967.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 2-31 d.4. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.63	m ² m ²	 967.000	
				RAZEM	967.000
65	KNR 2-01 d.4. 0239-02 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III poz.63*0.40	m ³ m ³	 386.800	
				RAZEM	386.800
66	KNR 6 d.4. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.63	m ² m ²	 967.000	
				RAZEM	967.000
4.2		Krawężniki			
67	KNR 2-31 d.4. 0401-03 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 0,05 m ³ /m w gruncie kat.I-II 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
68	KNR 2-31 d.4. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,05 m ³ /m poz.67*0.05	m ³ m ³	 0.850	
				RAZEM	0.850
69	KNR 2-31 d.4. 0403-05 2 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę poz.67	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
4.3		Nawierzchnia			
70	KNR 2-31 d.4. 0204-01 3	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcja 31,5-63 mm- warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm 967	m ² m ²	 967.000	
				RAZEM	967.000
71	KNR 2-31 d.4. 0204-02 3	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = -8 967	m ² m ²	 967.000	
				RAZEM	967.000
72	KNR 2-31 d.4. 0204-05 3	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 4-31,5 mm- warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 967	m ² m ²	 967.000	
				RAZEM	967.000
5		MAŁA ARCHITEKTURA			
73	d.5 wycena indywidualna	Zakup i dostawa kontenerów na odpady o pojemności 1100 l 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
74	d.5 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż obudowy kontenera na śmieci 190x140x180 cm malowane proszkowo. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
75	d.5 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ławek - parametry zgodne z załącznikami w projekcie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
76	d.5 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż koszy na śmieci wykonanych z betonu gładkiego malowanego na kolor grafitowy + stal ocynk 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
77	d.5 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż stojaków na rowery 2	szt szt	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
78	KNR 2-31 d.5 0704-01 wycena indywidualna	Bariery ochronne stalowe z pionowymi szczelinami. Wymiar : 150x150 cm rura fi 48,3x48,3 mm	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
79	d.5 wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż piramidy wspinaczkowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		OGRODZENIE			
6.1		Ogrodzenie z paneli zgrzewanych wys. 1,8 m			
80	KNR-W 2-01 d.6. 0304-02 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		44.44	m ³	44.440	
				RAZEM	44.440
81	KNR 2-02 d.6. 0203-01 1	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		44.44	m ³	44.440	
				RAZEM	44.440
82	KNR 2-02 d.6. 1802-02 1 analogia	Ogrodzenie panelowe o wysokości 1,8 m, oczko 6 cm, drut gr. 4 mm na słupkach z rur prostokątnych 4x6 cm, ocynkowany ogniowo i malowany proszkowo. Słupki zabetonowane w podłożu, płyta podmurówkowa prefabrykowana wysokości 30 cm.	m		
		457.86	m	457.860	
				RAZEM	457.860
83	KNR 2-23 d.6. 0402-02 1	Brama przesuwna z paneli zgrzewanych 5,50x1,8 m zamkiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 2-23 d.6. 0402-04 1	Furtka o wymiarach 1,0*1,8 m z paneli zgrzewanych, z zamkiem i klamką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.2		Ogrodzenie systemowe wys. 1,3 m			
85	KNR-W 2-01 d.6. 0304-02 2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		1.62	m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
86	KNR 2-02 d.6. 0203-01 2	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		1.62	m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
87	KNR 2-02 d.6. 1802-02 2 analogia	Ogrodzenie systemowe o wysokości 1,3 m ocynkowany ogniowo i malowany proszkowo. Słupki zabetonowane w podłożu, płyta podmurówkowa prefabrykowana.	m		
		64.85	m	64.850	
				RAZEM	64.850
88	KNR 2-23 d.6. 0402-04 2	Furtka systemowa o wymiarach 1,0*1,3 m. z zamkiem i klamką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 2-23 d.6. 0402-04 2	Furtka systemowa o wymiarach 2,0*1,3 m. z zamkiem i klamką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		TERENY ZIELONE			
90	KNR 2-21 d.7 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Cyprys Lawsona Columnaris	szt.		
		105	szt.	105.000	
				RAZEM	105.000
91	KNR 2-21 d.7 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Tawua Goldflame	szt.		
		12	szt.	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
92	KNR 2-21 d.7 0218-01 analogia	Rozścielenie kory średniomielonej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		105*0.10	m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
93	KNR 2-21 d.7 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych (zgodnie z umową)	szt.		
		105	szt.	105.000	
				RAZEM	105.000
94	KNR 2-21 d.7 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych (zgodnie z umową)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
95	KNR AT-04 d.7 0101-01 analogia	Ułożenie siatki przeciw kretom	m ²		
		2745.05	m ²	2745.050	
				RAZEM	2745.050
96	KNR 2-21 d.7 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim ziemia składowana na działce z korytowania	m ³		
		poz.95*0.10	m ³	274.505	
				RAZEM	274.505
97	KNR 2-23 d.7 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		poz.95/10000	ha	0.275	
				RAZEM	0.275
98	KNR 2-21 d.7 0408-02 z.o.2.4.	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - darń gotowa	m ²		
		poz.95	m ²	2745.050	
				RAZEM	2745.050
99	KNR 2-21 d.7 0703-01 z.o.2.4.	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim - darń gotowa (zgodnie z umową)	m ²		
		poz.95	m ²	2745.050	
				RAZEM	2745.050

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE, NIWELACJA TERENU	
2.1	Korytowanie - zjazdy	
2.2	Krawężniki	
2.3	Podbudowa	
2.4	Nawierzchnie	
2	ZJAZDY	
3.1	Korytowanie	
3.2	Krawężniki i obrzeża	
3.3	Podbudowa	
3.4	Nawierzchnie	
3	UTWARDZENIE TERENU	
4.1	Korytowanie	
4.2	Krawężniki	
4.3	Nawierzchnia	
4	DROGA TYMCZASOWA	
5	MAŁA ARCHITEKTURA	
6.1	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych wys. 1,8 m	
6.2	Ogrodzenie systemowe wys. 1,3 m	
6	OGRODZENIE	
7	TERENY ZIELONE	
	RAZEM netto	
	Vat	
	Razem brutto	

Słownie: