

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowa Przedszkola Gminnego w Sępólnie Krajeńskim
ADRES INWESTYCJI	:	89-400 Sępólno Krajeńskie
INWESTOR	:	Gmina Sępólno Krajeńskie
ADRES INWESTORA	:	89-400 Sępólno Krajeńskie ul. Kościuszki 11
BRANŻA	:	Drogi, parkingi i chodniki

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DROGI, CHODNIKI, NAWIERZCHNIE ST-1, ST-2, ST-13			
1.1		Skrzyżowanie - droga dojazdowa pożarowa z chodnikiem (teren 4KDD)			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		1.010	km	1.010	
				RAZEM	1.010
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02				
1		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
1		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1		0.075*25	m ³	1.875	
				RAZEM	1.875
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
1		22.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0815-02				
1		22.0*1.5	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0802-07				
1		33.0	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0802-03				
1		33.0	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.	0802-04	Krotność = 5			
1		-33.0	m ²	-33.000	
				RAZEM	-33.000
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
1		100.0*5.60+122.6<zjazd>	m ²	682.600	
				RAZEM	682.600
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.	0101-02	Krotność = 3			
1		560.0	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.	0101-02				
1		122.6	m ²	122.600	
				RAZEM	122.600
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0114-01				
1		560.0+122.6	m ²	682.600	
				RAZEM	682.600
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3	m ²		
d.1.	0114-07				
1		500.0+120.0	m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-08	Krotność = 12			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		620.0	m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
16	KNR 2-31 d.1. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 1:4. Grubość podsypki 3cm. Kostka szara	m ²		
		620.0	m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
17	KNR 2-31 d.1. 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej. Krawężniki proste	m		
		100.0*2-(20.0+7.0+5.0*2)+10.0	m	173.000	
				RAZEM	173.000
18	KNR 2-31 d.1. 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej. Krawężniki łukowe	m		
		13.0	m	13.000	
				RAZEM	13.000
19	KNR 2-31 d.1. 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej. Krawężnik najazdowy	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNR 2-31 d.1. 0403-08 1	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		28.0	m	28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.075*201.0	m ³	15.075	
				RAZEM	15.075
22	KNR 2-31 d.1. 0402-05 1	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o pro- mieniu do 40 m	m ³		
		0.075*28	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
23	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm - koryto pod chodniki, chodniki zjazdu	m ²		
		(12.70+5.0+10.0)*2.60+(26.69+37.75+3.23+23.55)*2.20+7.60*2.6	m ²	292.464	
				RAZEM	292.464
24	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm. Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3	m ²		
		27.7*2.50+91.22*2.0+7.60*2.50	m ²	270.690	
				RAZEM	270.690
25	KNR 2-31 d.1. 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		270.690	m ²	270.690	
				RAZEM	270.690
26	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 1:4 grub. 3cm. Kostka szara	m ²		
		201.44	m ²	201.440	
				RAZEM	201.440
27	KNR 2-31 d.1. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 1:4. Grubość podsypki 3cm. Kostka czerwona	m ²		
		69.25	m ²	69.250	
				RAZEM	69.250
28	KNR 2-31 d.1. 0407-04 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową	m		
		26.70+37.75+23.55+5.0*2+10.0*2+2.0+12.7+13.0+7.60+2.20	m	155.500	
				RAZEM	155.500
29	KNR 2-31 d.1. 0402-03 1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.045*155.50	m ³	6.998	
				RAZEM	6.998
1.2		Droga wewnętrzna dojazdowa VI z miejscami postojowymi IV (teren 1UO- przy przedszkolu)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
2		0.060	km	0.060	
				RAZEM	0.060
31	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1.	0121-02	wierzchnie placów postojowych			
2		0.03	ha	0.030	
				RAZEM	0.030
32	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm			
2		47.60*10.50+18.50*5.0	m ²	592.300	
				RAZEM	592.300
33	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
2		Krotność = 2			
		592.30	m ²	592.300	
				RAZEM	592.300
34	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-01	niu 20 cm			
2		592.3	m ²	592.300	
				RAZEM	592.300
35	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-07	niu 8 cm. Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3			
2		37.50*5.0	m ²	187.500	
				RAZEM	187.500
36	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1.	0114-08	bości po zagęszczeniu. Miejsca parkingowe z geokratą			
2		Krotność = 7			
		187.50	m ²	187.500	
				RAZEM	187.500
37	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1.	0114-08	bości po zagęszczeniu. Warstwa kruszywa na dojeździe VI i miejsca parkingo-			
2		we dla niepełnosprawnych			
		Krotność = 12			
		50.10*5.0+18.0*5.0	m ²	340.500	
				RAZEM	340.500
38	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. Podkład z pod-	m ³		
d.1.	1101-07	sypki piaskowej gr. 5cm pod geokratę			
2		187.50*0.05	m ³	9.375	
				RAZEM	9.375
39	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 10 cm. (Bez ceny	m ²		
d.1.	0102-02	kruszywa).			
2		187.50	m ²	187.500	
				RAZEM	187.500
40	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm. Analogia. Zasypanie komórek	m ²		
d.1.	0501-04	geokraty kruszywem 5-22mm			
2		187.50	m ²	187.500	
				RAZEM	187.500
41	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.1.	0511-03	towo-piaskowej 1:4. Grubość podsypki 3cm. Kostka szara			
2		340.50	m ²	340.500	
				RAZEM	340.500
42	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cimento-	m		
d.1.	0403-03	wo-piaskowej. Krawężniki proste			
2		106.65	m	106.650	
				RAZEM	106.650
43	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cimento-	m		
d.1.	0403-03	wo-piaskowej. Krawężniki łukowe			
2		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cimento-	m		
d.1.	0403-03	wo-piaskowej. Krawężnik najazdowy			
2		68.50	m	68.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	68.500
45	KNR 2-31 d.1. 0403-07 2	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.075*187.15	m ³	14.036	
				RAZEM	14.036
47	KNR 2-31 d.1. 0402-05 2	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		0.075*12	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
1.3		Droga wewnętrzna dojazdowa V z miejscami postojowymi III (teren 2KP)			
48	KNR 2-01 d.1. 0121-02 3	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.05	ha	0.050	
				RAZEM	0.050
49	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		(17.50+21.40)*26.50*0.5	m ²	515.425	
				RAZEM	515.425
50	KNR 2-31 d.1. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 515.425-42.15<chodnik>	m ²		
			m ²	473.275	
				RAZEM	473.275
51	KNR 2-31 d.1. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		473.275	m ²	473.275	
				RAZEM	473.275
52	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 (16.25*5.0+18.80*5.0)<jezdnia V>+(2.5*5*5.0*2)<parking III>	m ²		
			m ²	300.250	
				RAZEM	300.250
53	KNR 2-31 d.1. 0114-08 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 300.25	m ²		
			m ²	300.250	
				RAZEM	300.250
54	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4. Grubość podsypki 3cm. Kostka szara.	m ²		
		300.25	m ²	300.250	
				RAZEM	300.250
55	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (zjazd)	m ²		
		7.80*2.0	m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
56	KNR 2-31 d.1. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 15.60	m ²		
			m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
57	KNR 2-31 d.1. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		15.60	m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
58	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3	m ²		
		9.10	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
59	KNR 2-31 d.1. 0114-08 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.10	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
60	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4. Grubość podsypki 3cm. Kostka kolorowa	m ²		
		9.10	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
61	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Pobocze zjazdu gr. warstwy 10cm z kruszywa 0-31,5mm	m ²		
		6.50	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
62	KNR 2-31 d.1. 0114-08 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		6.50	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
63	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki proste	m		
		57.0	m	57.000	
				RAZEM	57.000
64	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki łukowe	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
65	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężnik najazdowy	m		
		55.2+30.0<wjazd na drogę i przejście pieszych>	m	85.200	
				RAZEM	85.200
66	KNR 2-31 d.1. 0403-07 3	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
67	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.075*154.2	m ³	11.565	
				RAZEM	11.565
68	KNR 2-31 d.1. 0402-05 3	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		0.075*12	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
69	KNR 2-31 d.1. 0402-03 3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.045*9.0	m ³	0.405	
				RAZEM	0.405
70	KNR 2-31 d.1. 0407-04 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
1.4		Chodniki w rejonie parkingów, chodniki dojścia do budynku			
71	KNR 2-31 d.1. 0102-05 4	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
		87.76<rejon parkingów IV>+42.15<rejon parkingów III>+145.10<dojście do bud. i chodnik wzdłuż budynku>	m ²	275.010	
				RAZEM	275.010
72	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3	m ²		
		78.04+36.30+128.03	m ²	242.370	
				RAZEM	242.370
73	KNR 2-31 d.1. 0114-08 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		242.37	m ²	242.370	
				RAZEM	242.370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 6 d.1. 0502-01 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		81.51+42.15+126.53	m ²	250.190	
				RAZEM	250.190
75	KNR 2-31 d.1. 0402-03 4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.045*(42.80+72.90*2+13.50)	m ³	9.095	
				RAZEM	9.095
76	KNR 2-31 d.1. 0407-04 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		213.5	m	213.500	
				RAZEM	213.500
1.5		Parking rowerowy			
77	KNR 2-31 d.1. 0102-05 5	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
		5.10*2.0	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
78	KNR 2-31 d.1. 0114-07 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3	m ²		
		10.20	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
79	KNR 2-31 d.1. 0114-08 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		10.20	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
80	KNR 2-31 d.1. 0511-02 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm	m ²		
		10.20	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
81	KNR 2-31 d.1. 0402-03 5	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.045*(2.0*2+5.0)	m ³	0.405	
				RAZEM	0.405
82	KNR 2-31 d.1. 0407-04 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
1.6		Roboty wykończeniowe			
83	KNR 4-01 d.1. 0108-11 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		12.45	m ³	12.450	
				RAZEM	12.450
84	KNR 4-01 d.1. 0108-12 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		12.45	m ³	12.450	
				RAZEM	12.450
85	kalk. ind. d.1. 6	Oplata za składowanie gruzu	m ³		
		12.45	m ³	12.450	
				RAZEM	12.450
86	KNR 4-01 d.1. 0108-06 6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		670.90	m ³	670.900	
				RAZEM	670.900
87	KNR 4-01 d.1. 0108-08 6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		670.90	m ³	670.900	
				RAZEM	670.900
88	kalk. ind. d.1. 6	Oplata za składowanie ziemi	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		670.90	m ³	670.900	
				RAZEM	670.900
89	KNR 2-31 d.1. 0706-02 6	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową. Znaki poziome P12, P14	m ²		
		6.10	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
90	KNR 2-31 d.1. 0706-06 6	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²		
		29.80	m ²	29.800	
				RAZEM	29.800
91	KNR 2-31 d.1. 0706-07 6	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową. Analogia - malowanie linii stanowisk parkingowych dla niepełnosprawnych	m ²		
		14.70	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
92	KNR 2-31 d.1. 0702-02 6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
93	KNR 2-31 d.1. 0703-01 6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
94	KNR 2-31 d.1. 0701-03 analogia 6	Poręcz ochronne. Analogia. Barierki drogowe ochronne U12a	m		
		14.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
95	KNR 2-01 d.1. 0505-01 6	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Plantowanie terenu przy drodze i chodnikach - rejon 1UO, 2KP, 4KDD	m ²		
		872.80	m ²	872.800	
				RAZEM	872.800
96	KNR 2-01 d.1. 0510-01 6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm. Humusowanie pasów zieleni pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem, pasów rozdziału, pasów wzdłuż chodnika od strony zewnętrznej z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 5cm	m ²		
		872.80	m ²	872.800	
				RAZEM	872.800
97	kalk. ind. d.1. 6	Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót wykonanie, utrzymanie i demontaż po zakończeniu robót)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 2-31 d.1. 1406-02 6	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
99	KNR 2-31 d.1. 1406-03 6	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
100	KNR 2-31 d.1. 1406-04 6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000