

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wlotu ul. Łabedziej w ul. Puławską
ADRES INWESTYCJI : Mysiadło
INWESTOR : Gmina Lesznowola
ADRES INWESTORA : ul. Gminnej Rady Narodowej 60 05-506 Lesznowola
BRANŻA : DROGOWA CPV 45233140-2

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		A. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 279	m m	279.000	
				RAZEM	279.000
2	KNR 2-31 d.1 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 289	m m	289.000	
				RAZEM	289.000
4	KNR 2-31 d.1 0810-02	Rozebranie z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej / analogia/ 332	m ² m ²	332.000	
				RAZEM	332.000
5	KNR 2-31 d.1 0805-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej (granitowej) nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 19	m ² m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
7	KNR 2-25 d.1 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie przy posesji Nr 3 9	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 2-25 d.1 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR AT-03 d.1 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 13 cm 126	m m	126.000	
				RAZEM	126.000
10	KNR AT-03 d.1 0101-04 + KNR AT-03 0101-05	Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 24 cm 126	m m	126.000	
				RAZEM	126.000
11	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 13 cm 154	m ² m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
12	KNR 2-25 d.1 0406-04	Rozebranie nawierzchni z żużla gr 9 cm 14	m ³ m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR 2-31 d.1 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 24 cm 154	m ² m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
14	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 682	m ² m ²	682.000	
				RAZEM	682.000
15	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 138	m ³ m ³	138.000	
				RAZEM	138.000
16	KNR 2-01 d.1 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-01 d.1 0106-05	Ręczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
19	KNR 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		18	mp	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNR 2-01 d.1 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		30	mp	30.000	
				RAZEM	30.000
2		B.ROBOTY ZIEMNE			
21	KNR 2-01 d.2 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w gruncie kat.III pod studzienki ściekowe - 9 m ³ oraz przerzut poprzeczny z wbudowaniem w nasyp-124 m ³	m ³		
		133	m ³	133.000	
				RAZEM	133.000
22	KNR 2-01 d.2 0314-05	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie z przemieszczeniem spycharkami lub zgarniarkami (kat.gr.III-IV)	m ³		
		124	m ³	124.000	
				RAZEM	124.000
23	KNR 2-01 d.2 0701-0201	Wykop rowu infiltracyjnego do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		109	m	109.000	
				RAZEM	109.000
24	KNR 2-31 d.2 0102-05	Wykonanie koryta na pod zjazdy w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
25	KNR 2-01 d.2 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km	m ³		
		225	m ³	225.000	
				RAZEM	225.000
26	KNR 2-01 d.2 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
		407	m ²	407.000	
				RAZEM	407.000
27	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdy i chodniki w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1128	m ²	1128.000	
				RAZEM	1128.000
3		C. ROBOTY POMIAROWE			
28	KNR 2-01 d.3 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		0.172	km	0.172	
				RAZEM	0.172
4		D.KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
29	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		39	m ³	39.000	
				RAZEM	39.000
30	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		277	m	277.000	
				RAZEM	277.000
31	KNR 2-31 d.4 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej /krawężnik z odzysku/	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
32	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
5		E.ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
33	KNNR 6 d.5 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
		15	t	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.5 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		494	m ²	494.000	
				RAZEM	494.000
35	KNR 2-31 d.5 0113-01 0113-05	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 15 cm	m ²		
		478	m ²	478.000	
				RAZEM	478.000
36	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		376	m ²	376.000	
				RAZEM	376.000
37	KNR AT-03 d.5 0204-02	Podbudowy zasadnicza z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 9 cm; Krotność = 0.82	m ²		
		432	m ²	432.000	
				RAZEM	432.000
38	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		1464	m ²	1464.000	
				RAZEM	1464.000
39	KNR 2-31 d.5 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 10 cm pod chodniki i zjazdy	m ²		
		586	m ²	586.000	
				RAZEM	586.000
40	KNR 2-31 d.5 0511-03	Ścieki z betonowej kostki brukowej grubość 8 cm	m ²		
		95	m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
41	KNR 2-31 d.5 0511-03	Chodniki z betonowej kostki brukowej grubość 8 cm	m ²		
		507	m ²	507.000	
				RAZEM	507.000
42	KNR 2-31 d.5 0511-03	Zjazdy z betonowej kostki brukowej grubość 8 cm	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
43	KNR 2-31 d.5 0501-07	Ułożenie nawierzchni na wysepce dzielącej z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową /materiał z odzysku/	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
6		F.OZNAKOWANIE			
44	KNR 2-31 d.6 0702-02	Przestawienie słupów do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
45	KNR 2-31 d.6 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
46	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
48	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
49	KNR 2-31 d.6 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
50	KNR 2-31 d.6 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-31 d.6 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
52	KNR 2-31 d.6 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
7		G.ROBOTY RÓŻNE			
53	KNNR 2 d.7 1601-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
54	KNR 2-25 d.7 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
55	KNR 2-25 d.7 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa	m ²		
		8.25	m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
56	KNR 2-31 d.7 1406-02	Regulacja pionowa studzienek ulicznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR 2-18 d.7 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR AT-04 d.7 0101-03	Rozścielenie w rowach infiltracyjnych geotekstylii F-2b "Fibertex"	m ²		
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
59	KNR 2-18 d.7 0109-04	Ułożenie perfotowanej rury PEHD fi 110 mm w rowie infiltracyjnym	m		
		109	m	109.000	
				RAZEM	109.000
60	KNR 2-01 d.7 0528-04	Wypełnienie kruszywem łamanym rowów infiltracyjnych	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
61	KNR 2-31 d.7 0701-02	Przestawienie 3 przęseł poręczy ochronnych /mat z odzysku/	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		A. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	279		
d.1						
2	KNR 2-31 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	60		
d.1						
3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	289		
d.1						
4	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej /analogia/	m ²	332		
d.1						
5	KNR 2-31 0805-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej (granitowej) nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	15		
d.1						
6	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	19		
d.1						
7	KNR 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie przy posesji Nr 3	m ²	9		
d.1						
8	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²	15		
d.1						
9	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 13 cm	m	126		
d.1						
10	KNR AT-03 0101-04 + KNR AT-03 0101-05	Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 24 cm	m	126		
d.1						
11	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 13 cm	m ²	154		
d.1						
12	KNR 2-25 0406-04	Rozebranie nawierzchni z żużla gr 9 cm	m ³	14		
d.1						
13	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 24 cm	m ²	154		
d.1						
14	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	682		
d.1						
15	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	138		
d.1						
16	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	3		
d.1						
17	KNR 2-01 0106-05	Ręczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	3		
d.1						
18	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	1.2		
d.1						
19	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	18		
d.1						
20	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	30		
d.1						
2		B. ROBOTY ZIEMNE				
21	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w gruncie kat.III pod studzienki ściekowe - 9 m ³ oraz przerzut poprzeczny z wbudowaniem w nasyp-124 m ³	m ³	133		
d.2						
22	KNR 2-01 0314-05	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie z przemieszczeniem spycharkami lub zgarniarkami (kat.gr.III-IV)	m ³	124		
d.2						
23	KNR 2-01 0701-0201	Wykop rowu infiltracyjnego do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	109		
d.2						
24	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na pod zjazd w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	120		
d.2						
25	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km	m ³	225		
d.2						
26	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²	407		
d.2						
27	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdy i chodniki w gruncie kat. I-IV	m ²	1128		
d.2						
3		C. ROBOTY POMIAROWE				
28	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km	0.172		
d.3						
4		D.KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29	KNR 2-31 0402-04 d.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	39		
30	KNR 2-31 0403-03 d.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	277		
31	KNR 2-31 0404-03 d.4	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej /krawężnik z odzysku/	m	60		
32	KNR 2-31 0407-04 d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	400		
5		E.ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
33	KNNR 6 0108-02 d.5	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	15		
34	KNR 2-31 0104-07 0104-08 d.5	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	494		
35	KNR 2-31 0113-01 0113-05 d.5	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 15 cm	m ²	478		
36	KNR 2-31 0114-05 d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	376		
37	KNR AT-03 0204-02 d.5	Podbudowy zasadnicza z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 9 cm; Krotność = 0.82	m ²	432		
38	KNR 2-31 0310-05 0310-06 d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²	1464		
39	KNR 2-31 0114-03 0114-04 d.5	Podbudowa z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 10 cm pod chodniki i zjazdy	m ²	586		
40	KNR 2-31 0511-03 d.5	Ścieki z betonowej kostki brukowej grubość 8 cm	m ²	95		
41	KNR 2-31 0511-03 d.5	Chodniki z betonowej kostki brukowej grubość 8 cm	m ²	507		
42	KNR 2-31 0511-03 d.5	Zjazdy z betonowej kostki brukowej grubość 8 cm	m ²	120		
43	KNR 2-31 0501-07 d.5	Ułożenie nawierzchni na wysepce dzielącej z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową / materiał z odzysku/	m ²	15		
6		F.OZNAKOWANIE				
44	KNR 2-31 0702-02 d.6	Przestawienie słupów do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	9		
45	KNR 2-31 0703-03 d.6	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	14		
46	KNR 2-31 0702-02 d.6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	8		
47	KNR 2-31 0703-02 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	14		
48	KNR 2-31 0703-02 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	12		
49	KNR 2-31 0706-02 d.6	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	88		
50	KNR 2-31 0706-03 d.6	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	50		
51	KNR 2-31 0706-07 d.6	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	17		
52	KNR 2-31 0706-06 d.6	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²	52		
7		G.ROBOTY RÓŻNE				
53	KNNR 2 1601-02 d.7	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m	10		
54	KNR 2-25 0307-01 d.7	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²	15		
55	KNR 2-25 0312-01 d.7	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa	m ²	8.25		
56	KNR 2-31 1406-02 d.7	Regulacja pionowa studzienek ulicznych	szt.	4		
57	KNR 2-18 0625-02 d.7	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2		
58	KNR AT-04 0101-03 d.7	Rozścielenie w rowach infiltracyjnych geotekstylia F-2b "Fibertex"	m ²	230		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
59 d.7	KNR 2-18 0109-04	Ułożenie perforowanej rury PEHD fi 110 mm w rowie in- filtracyjnym	m	109		
60 d.7	KNR 2-01 0528-04	Wypełnienie kruszywem łamanym rowów infiltracyjnych	m ³	20		
61 d.7	KNR 2-31 0701-02	Przestawienie 3 przęseł poręczy ochronnych /mat z odzysku/	m	7		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: