

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi powiatowej nr 1972D w miejscowości Sobocisko - wioska						
1		Odwodnienie				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km	1.210		
d.1	0119-03	równinnym				
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - zatoka autobusowa - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m ²	90		
d.1	0104-01					
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	78		
d.1	0813-01					
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka złożona na palecie dla inwestora	m ²	58+85 = 143.000		
d.1	0807-01					
5	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej - rozebranie istniejących studzienek rewizyjnych z cegły (szt 8)	m ³	4*0.12* 1.5*8 = 5.760		
d.1	0101-02					
6	KNR 4-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm - rozebranie ścianki czołowej przepustu śr. 60 cm i 40 cm oraz zbiorników p.poż	m ³	0.57+ 0.39+ 0.40+2* 0.04*0.3 = 1.384		
d.1	0303-05					
7	kalkulacja	Rozebranie wiaty przystankowej	kpl	1		
d.1	własna					
8	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m ³	90*0.05+ 78*0.3* 0.15+ 143* 0.08+ 5.76+ 1.38+2.0 = 28.590		
d.1	1103-01					
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	87.53		
d.1	1103-04					
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpocząty 1 km	m ³	87.53		
d.1	1103-05	Krotność = 4				
11	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	379.0* 1.2*1.5+ 505.0* 1.1*1.5+ 379.0* 1.0*1.5+ 294.0* 1.0*1.0+ 43*2.0* 2.0*2.0+ 76*1.0* 1.0*2.0+ 2.0*1.0* 1.0 = 2875.950		
d.1	0211-06					
12	KNR-W 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) przyjęto do umocnienia 50% powierzchni ścian	m ²	(379.0* 1.5+ 505.0* 1.5+ 379.0* 1.5)*2* 0.50 = 1894.500		
d.1	0314-07					
13	KNR 2-18	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 300-600 mm w gruntach kat. III-IV - fi 400=1 szt*8m + fi 300=2 szt*10m + fi 250=1szt*13m + 16szt fi 160-200 łącznie=128	m	1*8+2* 10+1*13+ 128 = 169.000		
d.1	0409-02					
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	379.0* 1.2+ 505.0* 1.1+ 379.0* 1.0+ 294.0* 1.0+43* 2.0*2.0+ 76*1.0* 1.0 = 1931.300		
d.1	0105-03 0105-04					
15	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	46		
d.1	0524-02					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 d.1	KNR-W 2-18 0524-02 analogia	Studzienki ściekowe przykrawężnikowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	30		
17 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160-200 mm	m	294		
18 d.1	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	379		
19 d.1	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	505.0		
20 d.1	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	379.0		
21 d.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	39		
22 d.1	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3	[0.5 m] stud.	39		
23 d.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2		
24 d.1	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2	[0.5 m] stud.	2		
25 d.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z wpustem ulicznym	stud.	1		
26 d.1	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3	[0.5 m] stud.	1		
27 d.1	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1		
28 d.1	KNR-W 2-18 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3	[0.5 m] stud.	1		
29 d.1	KNR 2-31 0602-03	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z betonu	szt.	1		
30 d.1	KNR 2-31 0511-04	Brukowanie dna rowu z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	0.8		
31 d.1	kalkulacja własna	Krata zabezpieczająca wlot WL1	szt.	1		
32 d.1	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o śr. 60 cm	m	2.0		
33 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - gruntem przepuszczalnym dowiezionym	m ³	379.0* (1.2*0.5- 3.14*0.2* 0.2)+ 505.0* (1.1*0.4- 3.14* 0.15* 0.15)+ 379.0* (1.0*0.35- 3.14* 0.13* 0.13)+ 294.0* (1.0*0.3- 3.14*0.1* 0.1) = 557.826		
34 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	2785-558 = 2227.000		
35 d.1	KNR-W 2-01 0207-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	558+ 188.6 = 746.600		
36 d.1	KNR 2-18 0108-03	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewnętrznej 110 mm pozycja zastępcza - ułożenie rur z PCV dwudzielnych osłonowych AROTA typu PS	m	25.0		
Razem dział: Odwodnienie						
2		Odwodnienie - roboty niekwalifikowane, poza pasem drogowym				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
37 d.2	KNR-W 2-01 0211-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	150.0* 1.0*1.5+ 47.0*1.0* 1.0+5* 2.0*2.0* 2.0+1* 1.0*1.0* 2.0 = 314.000		
38 d.2	KNR-W 2-01 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórka (szerokość do 1m) przyjęto do umocnienia 50% powierzchni ścian	m ²	150*1.5* 2*0.50 = 225.000		
39 d.2	KNR 2-18 0409-02	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 300-600 mm w gruntach kat. III-IV -fi 250=20 - 1 szt.	m	20		
40 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	150.0* 1.0+47.0* 1.0+5* 2.0*2.0+ 1*1.0*1.0 = 218.000		
41 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1		
42 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160-200 mm	m	47		
43 d.2	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	150		
44 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	5		
45 d.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3	[0.5 m] stud.	5		
46 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - gruntem przepuszczalnym dowiezionym	m ³	150.0* (1.0*0.35- 3.14* 0.13* 0.13)+ 47.0* (1.0*0.3- 3.14*0.1* 0.1) = 57.164		
47 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	314-57 = 257.000		
48 d.2	KNR-W 2-01 0207-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m ³	57+10 = 67.000		
49 d.2	KNR 4-05II 0202-02	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.30 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m	105.0		
50 d.2	KNR 4-05II 0202-05	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.50 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m	40.0		
51 d.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - pogłębianie rowów ZK2 i ZK8	m	80.0		
52 d.2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody ze zbiornika p.poż.	godz.	5		
53 d.2	KNR 4-05II 0121-07	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach przemysłowych - zbiorniki otwarte	m ³ ods.o s.	1.0* 290.0+ 547.0*0.5 = 563.500		
54 d.2	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	0.1* 290.0+ 0.1*547.0 = 83.700		
55 d.2	KNR 2-02 1919-03	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 10 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami	m ³	70.71* 0.1*2.0 = 14.142		
56 d.2	KNR 2-31 1409-01	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m3	m ³	102.4* 2.0*0.1* 0.1 = 2.048		
57 d.2	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - siatka i słupki powlekane	m	70.71+ 102.4 = 173.110		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
58	KNR 2-23 d.2 0402-04	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsła	szt.	2		
Razem dział: Odwodnienie - roboty niekwalifikowane, poza pasem drogowym						
3		Szlaki pieszce				
59	KNR 2-01 d.3 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.210		
60	KNR-W 2-01 d.3 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wykonanie koryta (koryto pod krawężniki i ściek, poszerzenie, nawierzchnię chodników i zjazdów) - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m ³	(1210+205+112-250)*2.1*0.25 = 670.425		
61	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	(1210+205+112-250)*2.1 = 2681.700		
62	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	2 682		
63	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	(1210+205+112+90)*0.04 = 64.680		
64	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	(1210+205+112+90) = 1617.000		
65	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	(1210+205+112-250)*2.0 = 2554.000		
66	KNR 2-31 d.3 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	(1210+205+112-250)*2.0-300 = 2254.000		
67	KNR 2-31 d.3 0301-03 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	300		
68	KNR 2-21 d.3 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	4 400		
69	KNR AT-03 d.3 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	1210*2 = 2420.000		
70	KNR 2-01 d.3 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m ³	0.6*1210*2*0.5 = 726.000		
71	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki z oporem i ściek	m ³	1210*2*0.1175 = 284.350		
72	KNR 2-31 d.3 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	1210*2 = 2420.000		
73	KNR 2-31 d.3 0608-01	Ścieki uliczne z kostki betonowej 18x18cm	m	1210*2 = 2420.000		
Razem dział: Szlaki pieszce						
4		Zatoki postojowe				
74	KNR 2-01 d.4 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m ³	(440+179*0.3)*0.6 = 296.220		
75	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	179*0.0775 = 13.873		
76	KNR 2-31 d.4 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	179		
77	KNR 2-31 d.4 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	(440+179)*0.3 = 185.700		
78	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	440		
79	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	440		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
80	KNR 2-31 d.4 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (starobruk) o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	440		
Razem dział: Zatoki postojowe						
5		Zatoki autobusowe				
81	KNR 2-01 d.5 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m ³	(240+ (55*0.5+ 35*0.3))* 0.6 = 166.800		
82	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki I ŚCIEK betonowa z oporem	m ³	35* 0.1175+ 55* 0.1270 = 11.098		
83	KNR 2-31 d.5 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	35		
84	KNR 2-31 d.5 0511-03 analogia	ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY Z KOSTKI BETONOWEJ 18X18X18	m ²	16.2		
85	KNR 2-31 d.5 0403-04	Krawężniki peronowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	55		
86	KNR 2-31 d.5 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	240+(55* 0.5+35* 0.3) = 278.000		
87	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	240		
88	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	240		
89	KNR 2-31 d.5 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (starobruk) o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	240		
90	KNR 2-31 d.5 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Z ELEMENTEM UWYPUKLAJACYM DLA OSÓB NIEWIDOMYCH o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - TRZY RZĘDY	m ²	20*0.3*2 = 12.000		
91	kalkulacja d.5 własna	Montaż wiaty przystankowej	kpl	1		
Razem dział: Zatoki autobusowe						
6		Zjazdy				
92	KNR-W 2-01 d.6 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wykonanie koryta (koryto pod poszerzenie, nawierzchnię zjazdów) - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m ³	(1800+ 60+510)* 0.5+ 1010*0.3* 0.2 = 1245.600		
93	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1800+ 60+510 = 2370.000		
94	KNR 2-31 d.6 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1800+ 60+510 = 2370.000		
95	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1800+ 60+510 = 2370.000		
96	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1800+ 60+510 = 2370.000		
97	KNR 2-31 d.6 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	1800+60- 25 = 1835.000		
98	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeża	m ³	1010* 0.04 = 40.400		
99	KNR 2-31 d.6 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m ²	510		
100	KNR 2-31 d.6 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	510		
101	KNR 2-31 d.6 0301-07	Zjazdy z kostki kamiennej - 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	25		
Razem dział: Zjazdy						
7		Miejsca parkingowe				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn . mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
102	KNR 2-01 d.7 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m ³	(340+ (66*0.3))* 0.6 = 215.880		
103	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki I ŚCIEK betonowa z oporem	m ³	66* 0.1175 = 7.755		
104	KNR 2-31 d.7 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	66		
105	KNR 2-31 d.7 0511-03 analogia	ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY Z KOSTKI BETONOWEJ 18X18X18	m ²	11.88		
106	KNR 2-31 d.7 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	240+(55* 0.5+35* 0.3) = 278.000		
107	KNR 2-31 d.7 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	(340+ (66*0.3)) = 359.800		
108	KNR 2-31 d.7 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	340		
109	KNR 2-31 d.7 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (starobruk) o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	340		
Razem dział: Miejsca parkingowe						
8	Oznakowanie i urządzenia BRD					
110	KNR 2-31 d.8 0704-02	Bariera ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m	m	2*8+2*12 = 40.000		
111	KNR 2-31 d.8 0703-01 analogia, kalkulacja własna	Wykonanie oznakowania na czas prowadzenia robót - teren wsi - projekt i wykonanie po stronie Wykonawcy robót	szt.	1		
112	KNR 2-31 d.8 0311-05 0311-06 analogia	Wykonanie progów wyspowych - 4 szt o wysokości do 10 cm	m ²	2.0*2.0*4 = 16.000		
113	KNR 2-31 d.8 0704-06	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 39.0 kg/m	m	16		
114	KNR 2-31 d.8 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m	8		
115	KNR 2-31 d.8 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - linia P-4 (grubowarstwowo, chemoutwardzalnie)	m ²	0.24*(90+ 100+50+ 100) = 81.600		
116	KNR 2-31 d.8 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych na jezdni farbą chlorokauczkową - linia P-1e (grubowarstwowo, chemoutwardzalnie)	m ²	0.12*100 = 12.000		
117	KNR 2-31 d.8 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych na jezdni farbą chlorokauczkową - linia P-1b (grubowarstwowo, chemoutwardzalnie)	m ²	0.04* (1210- 100-90- 100-50- 100-8) = 30.480		
118	KNR 2-31 d.8 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii na jezdni farbą chlorokauczkową - linia P-10 (grubowarstwowo, chemoutwardzalnie)	m ²	0.5*4*14 = 28.000		
119	KNR 2-31 d.8 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii na jezdni farbą chlorokauczkową - linia P-25 (grubowarstwowo, chemoutwardzalnie)	m ²	0.232*6*4 = 5.568		
120	KNR 2-31 d.8 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii na jezdni farbą chlorokauczkową - linia P-13 (grubowarstwowo, chemoutwardzalnie)	m ²	0.2625* 3.0*11 = 8.663		
121	KNR 2-31 d.8 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii na jezdni farbą chlorokauczkową - linia P-18 (grubowarstwowo, chemoutwardzalnie)	m ²	0.12*6*19 = 13.680		
122	KNR 2-31 d.8 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii na jezdni farbą chlorokauczkową - linia P-24 (grubowarstwowo, chemoutwardzalnie)	m ²	0.76*2 = 1.520		
123	KNR 2-31 d.8 0703-01 analiza indywidualna	Przymocowanie tznaków aktywnych D-6 z własnym zasilaniem słonecznym - dwa przejścia dla pieszych	szt.	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn . mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
124	KNR 2-31 d.8 0703-01 analiza indywidualna	Przymocowanie URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO - aktywnych U-3a,b z własnym zasilaniem słonecznym - dwa niebezpieczne zakręty przy wjeździe/wyjeździe do/z miejscowości	szt.	8		
125	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	25		
126	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - zgodnie z projektem organizacji ruchu - znaki II generacji	szt.	31		
Razem dział: Oznakowanie i urządzenia BRD						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: