

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa ulicy Westerplatte w Lesznie - etap II (od km 0+204,65 do km 486,50)						
1		JEZDZIA				
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km	0.282		
1.2		Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04				
2 d.1. 2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	327.080		
3 d.1. 2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm	m ²	1436.930		
4 d.1. 2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	674.750		
5 d.1. 2	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²	674.750		
6 d.1. 2	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1300.090		
7 d.1. 2	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	230.170		
8 d.1. 2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	596.480		
9 d.1. 2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki betonowe z betonu	m ³	35.789		
10 d.1. 2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	531.480		
11 d.1. 2	KNR 2-31 0817-01 analogia	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m	32.000		
12 d.1. 2	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	9.000		
13 d.1. 2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m ³	552.821		
14 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie	m ³	552.821		
15 d.1. 2	KNR 4-04 1103-05 krotność 14	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km (razem 15 km) wraz z opłatą za składowanie	m ³	552.821		
1.3		Usunięcie drzew i krzaków D-01.02.01				
16 d.1. 3	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0.018		
17 d.1. 3	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drógwina, karcze, gałęzie i resztki	mp.	7.722		
18 d.1. 3	KNR 2-21 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.	1.000		
19 d.1. 3	KNR 2-21 0110-02	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	7.000		
20 d.1. 3	KNR 2-21 0110-03	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.	7.000		
21 d.1. 3	KNR 2-21 0110-04 analogia	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-70 cm	szt.	2.000		
22 d.1. 3	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	5.090		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 3	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	4.350		
24 d.1. 3	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	11.970		
25 d.1. 3	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu / dodatkowo 13km / Krotność = 26	m ³	5.090		
26 d.1. 3	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu / dodatkowo 13 km / Krotność = 26	mp	16.320		
1.4		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
27 d.1. 4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni / w miejscu wykopu pod przykanaliki /	m ²	35.000		
1.5		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				
28 d.1. 5	KNNR 6 0109-02 analogia	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki) gr. 15 cm / w miejscu wykopu pod przykanaliki /	m ²	35.000		
1.6		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02				
29 d.1. 6	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm mm - gr. 20 cm (mieszanka GRH 0/31,5 mm) /w miejscu wykopu pod przykanaliki/	m ²	35.000		
1.7		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych D-04.03.01				
30 d.1. 7	KNNR 6 1005-07	Analogia - wiązanie międzywarstwowe z emulsji asfaltowej szybkorozpadowej w ilości 0,5 kg/m2 wykonane sprzętem mechanicznym na nawierzchni sfrezowanej	m ²	1374.050		
31 d.1. 7	KNNR 6 1005-07	Analogia - wiązanie międzywarstwowe z emulsji asfaltowej szybkorozpadowej w ilości 0,5 kg/m2 wykonane sprzętem mechanicznym na warstwie wyrównawczej	m ²	1374.050		
1.8		Nawierzchnia z betonu asfaltowego D-05.03.05				
32 d.1. 8	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne - wyrównanie do profilu	t	71.850		
33 d.1. 8	KNNR 6 0308-03	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W gr. 6cm	m ²	1374.050		
34 d.1. 8	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 8S gr. 4cm	m ²	1374.050		
1.9		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a				
35 d.1. 9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	10.000		
36 d.1. 9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7.000		
37 d.1. 9	kalkulacja własna	Wymiana skrzynek gazowych 100x60cm ściennych / ze względu na poziom chodnika /	szt	4.000		
2		NAWIERZCHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH				
2.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
38 d.2. 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m ³	325.347		
39 d.2. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m ³	17.124		
40 d.2. 1	KNR 2-01 0214-04 krotność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m ³	342.471		
41 d.2. 1	KNR 2-28 0501-09 analogia	Wymiana podłoża do 0,5 m z pospółki o CBR>25% i Is= 1,00	m ³	98.057		
2.2		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
42 d.2. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	980.570		
2.3		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43 d.2. 3	KNNR 6 0109-02 analogia	Grunt stabilizowany cementem o $R_m=5,0$ MPa (z betoniarki) gr. 15 cm	m ²	980.570		
2.4 44 d.2. 4	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02 Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm - gr. 20 cm (mieszanka GRH 0/31,5 mm) Krotność = 1.34	m ²	980.570		
2.5		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a				
45 d.2. 5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej / li- nie pomiędzy miejscami postojowymi w kolorze białym / grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	980.570		
3		CHODNIKI				
3.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
46 d.3. 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie	m ³	315.923		
47 d.3. 1	KNR 2-01 0214-04 krotność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m ³	315.923		
3.2		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
48 d.3. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni	m ²	1426.220		
3.3		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01				
49 d.3. 3	KNNR 6 0109-02 analogia	Grunt stabilizowany cementem o $R_m=5,0$ MPa (z betoniarki) gr. 15 cm	m ²	1426.220		
3.4		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a				
50 d.3. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Nova Granit lub równoważnej kolor szary grub. 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	1426.220		
4		ELEMENTY ULIC				
4.1		Krawężniki betonowe D-08.01.01				
51 d.4. 1	KNR 2-31 0401-06 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka	m	871.690		
52 d.4. 1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B15 w ilości 0, 08m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej	m	871.690		
4.2		Betonowe obrzeża chodnikowe D-08.03.01				
53 d.4. 2	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka	m	288.580		
54 d.4. 2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeże 8x30 betonowa z oporem B15 w ilości 0,042m3/mb	m ³	12.120		
55 d.4. 2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cem- entową	m	288.580		
4.3		Ścieki D-08.05.00				
56 d.4. 3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki betonowej szarej gr. 8 cm w dwóch rzędach na ławie betonowej B15 w ilości 0, 065m3/mb	m	314.400		
5		ODWODNIENIE				
5.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
57 d.5. 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod wpusty uliczne, przykanaliki wraz z opłatą za składowanie - 75% robót ziemnych	m ³	37.500		
58 d.5. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samocho- dami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 25 % robót ziem- nych	m ³	12.500		
59 d.5. 1	KNR 2-01 0214-04 krotność 28	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 15 km)	m ³	50.000		
5.2		Kanalizacja deszczowa D-03.02.01				
60 d.5. 2	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.000		

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
61 d.5. 2	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.000		
62 d.5. 2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - podłoża pod przykanaliki, wpusty	m ²	28.500		
63 d.5. 2	KNR 2-18 0625-02 analogia	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny	szt.	11.000		
64 d.5. 2	KNR 2-28 0506-02 analogia	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm (śr.zew. 160 mm) - połączenie studzienki ściekowej ze studnią rewizyjną lub na ostro - rury SN 8 lite	m	35.000		
65 d.5. 2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka kolektora deszczowego, studni rewizyjnych, przykanalików, wpustów kruszywem dowiezionym /pospółka/ - do wysokości 30 cm ponad rurę	m ³	29.860		
66 d.5. 2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów powyżej 30 cm nad rurą - (wraz z dowozem piasku) i zagęszczeniem /pełna wymiana gruntu/	m ³	3.920		
6	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU D.07.00.00					
6.1	Oznakowanie pionowe D-07.02.01					
67 d.6. 1	KNR-W 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.	3.000		
68 d.6. 1	KNR-W 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych - rozebranie	szt.	2.000		
69 d.6. 1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6.000		
70 d.6. 1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe	szt.	7.000		
71 d.6. 1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - tabliczki pod znakami	szt.	5.000		
72 d.6. 1	kalkulacja własna	Przestawienie znaków drogowych	szt	6.000		
73 d.6. 1	kalkulacja własna	Przestawienie słupków do znaków drogowych	szt	5.000		
6.2	Oznakowanie poziome D-07.01.01					
74 d.6. 2	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni masą termoplastyczną / grubowarstwowe /- linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	79.500		
75 d.6. 2	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni masą termoplastyczną / grubowarstwowe / - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	2.280		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: