

KOSZTORYS OFERTOWY

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,950		
2 d.1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy około 150 cm wraz z załadunkiem i utylizacją przez Wykonawcę	szt.	12,000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m	797,000		
4 d.2	KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej wraz z ułożeniem na paletach i przewiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora <palety po stronie Wykonawcy, wywóz do 4,0 km>	m2	1 528,400		
5 d.2	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	836,000		
6 d.2	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	456,900		
7 d.2	KNKRB 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych <istniejąca wiata przystankowa>	m3	12,600		
8 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	158,912		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		KRAWĘŻNIK STR. PRAWA I LEWA				
9 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	1 930,250		
10 d.3	KNNR 6 0607-04	Ścieki uliczne płaskie z betonowej kostki brukowej o wym. 10x20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki na płask	m	1 778,350		
11 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	668,300		
12 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 najazdowe cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 202,950		
13 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22/30 - skośne/prześciowe cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	59,000		
14 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	152,947		
Razem dział: KRAWĘŻNIK STR. PRAWA I LEWA						
4		CHODNIK I CIĄG PIESZO - ROWEROWY				
15 d.4	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyładowczymi	m3	355,630		
16 d.4	analiza indywidualna	Zakup i dowóz gruntu na nasyp	m3	288,000		
17 d.4	KNNR 1 0214-02	Zasypanie i zagęszczanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3	288,000		
18 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	1 346,170		
19 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 346,170		

KOSZTORYS OFERTOWY

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	60,578		
21 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2 481,660		
22 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bezfazowa - kolor szary <ciąg pieszo - rowerowy>	m2	2 149,270		
23 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -kolor szary <chodnik>	m2	332,390		
24 d.4	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (z betoniarki) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - Rm=1,5 MPa Krotność = 0,8333	m2	332,390		
25 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (z betoniarki) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - Rm=1,5 MPa	m2	2 149,270		
Razem dział: CHODNIK I CIĄG PIESZO - ROWEROWY						
5		ZJADY				
26 d.5	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyladowczymi	m3	215,133		
27 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	559,140		
28 d.5	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	559,140		
29 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	27,957		
30 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	860,530		
31 d.5	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (z betoniarki) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - Rm=1,5 MPa Krotność = 0,8333	m2	860,530		
32 d.5	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm- beton klasy C 8/10 MPa Krotność = 1,25	m2	860,530		
33 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bezfazowa - kolor czerwony	m2	860,530		
Razem dział: ZJADY						
6		POSZERZENIE JEZDNI				
34 d.6	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyladowczymi	m3	297,413		
35 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	849,750		
36 d.6	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (z betoniarki) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - Rm=1,5 MPa Krotność = 0,8333	m2	849,750		
37 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	339,900		
38 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie kationową emulsją średniorozpadową w ilości 0,8 kg/m2	m2	339,900		

KOSZTORYS OFERTOWY

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
39 d.6	KNNR 6 0110-02	Podbudowa pomocnicza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm AC 16P Krotność = 0,8333	m2	679,800		
Razem dział: POSZERZENIE JEZDNI						
7		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
40 d.7	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km	m2	4 883,870		
41 d.7	KNNR 6 1005-07	Skroplenie kationową emulsją szybkorozpadową w ilości 0,5 kg/m2	m2	9 208,700		
42 d.7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o śr. grubości 3 cm (warstwa wyrównawcza) AC 11W 50/70 Krotność = 0,75	m2	4 604,350		
43 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11S 50/70 Krotność = 1,25	m2	4 604,350		
Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI						
8		POBOCZE				
44 d.8	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z kruszywa łamanego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm, kruszywo 0/31,5	m2	502,988		
Razem dział: POBOCZE						
9		ZIELEŃ I UMOCNIE NIE SKARP				
45 d.9	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	215,500		
46 d.9	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m2	600,000		
47 d.9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	240,000		
48 d.9	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (z betoniarki) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - Rm=1,5 MPa	m2	240,000		
49 d.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - otwory wypełnione betonem	m2	240,000		
Razem dział: ZIELEŃ I UMOCNIE NIE SKARP						
10		REGULACJA URZĄDZEŃ				
50 d.10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	10,000		
51 d.10	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	5,000		
52 d.10	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	27,000		
53 d.10	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną grubościenną o śr. 110 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III <zgodnie z uzgodnieniami branżowymi Energa>	m	15,000		
Razem dział: REGULACJA URZĄDZEŃ						
11		OZNAKOWANIE				
54 d.11	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6,000		
55 d.11	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych-słupek gięty	szt.	7,000		
56 d.11	KNNR 6 0702-06	Pionowe znaki drogowe - drogowskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m2	szt.	22,000		
57 d.11	KNNR 6 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur - U-12 biało - czerwone	m	178,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
58 d.11	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe i przy przejściach dla pieszych ciągłe malowane mechanicznie - kolor biały	m2	66,240		
59 d.11	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - przy przejazdach dla rowerów ciągłe malowane mechanicznie - kolor czerwony	m2	11,000		
60 d.11		Zakup i montaż wiaty przystankowej o wym. ok. 250 x 150 cm	kpl.	1,000		
61 d.11	analiza indywidualna	Wykonanie linii wibracyjnych czerwonych - zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	m	45,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE						
12		INWENTARYZACJA				
62 d.12	analiza indywidualna	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1,000		
Razem dział: INWENTARYZACJA						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						