

Kosztyorys 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	0,555		
2 d.1	analiza indywidualna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.	1,000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3 d.2	KNNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	24,000		
4 d.2	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	23,500		
5 d.2	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	23,500		
6 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	22,000		
7 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	17,500		
8 d.2	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki wraz z utylizacją przez Wykonawcę przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	7,855		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		ROBOTY ZIEMNE				
9 d.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę <przyjęto 95% robót ziemnych mechanicznie>	m3	896,933		
10 d.3	KNNR 1 0301-03	Roboty ziemne wykonywane ręcznie - wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem oraz zagospodarowaniem urobku przez WYkonawcę <przyjęto 5% robót ziemnych wykonywanych ręcznie>	m3	47,207		
11 d.3	analiza indywidualna	Zakup i dowóz gruntu na nasypy	m3	108,870		
12 d.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3	108,870		
13 d.3	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III	m2	1 110,000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		WŁĄCZENIE DO DROGI WOJEWÓDZKIEJ				
14 d.4	KNNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki, oporniki, obrzeża, ścieki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m	55,400		
15 d.4	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	26,100		
16 d.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	29,300		
17 d.4	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C 12/15 MPa	m3	2,999		
18 d.4	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m2	31,040		
19 d.4	KNNR 6 0109-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą <pod chodnik>	m2	34,600		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.4	KNNR 6 0502-01 analogia	Ułożenie płyt ostrzegawczych koloru żółtego przy przejściu dla pieszych o wym. 40x40x8cm na podsypce cem. - piask. gr. 3 cm <płytki integracyjne - ostrzegawcze z okrągłymi wypustkami, ułożone równolegle do osi jezdni przy krawędzi przejścia dla pieszych - odsunięte o 50 cm>	m2	3,200		
21 d.4	KNNR 6 0502-01 analogia	Ułożenie płyt prowadzących koloru żółtego przy przejściu dla pieszych o wym. min. 50 cm na podsypce cem. - piask. gr. 3 cm <płytki integracyjne z podłużnymi liniami - prowadzące, ułożone prostopadle do osi jezdni, przy przejściach dla pieszych>	m2	0,360		
22 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	87,600		
23 d.4	KNNR 6 0109-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą <pod zjazd>	m2	53,000		
24 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm <pod zjazd>	m2	53,000		
25 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	106,000		
26 d.4	KNNR AT-04 0101-01 analogia	Ułożenie geosiatki o włóknach szklano - szklanych o wytrzymałości 100/100 kN - wymiar oczek około 40x40 mm <na połączeniu z istniejącą nawierzchnią bitumiczną - szer. 1,0 m>	m2	24,000		
27 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa podbudowy bitumicznej) AC16P Krotność = 1,1667	m2	53,000		
28 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W	m2	53,000		
Razem dział: WŁĄCZENIE DO DROGI WOJEWÓDZKIEJ						
5	NAWIERZCHNI JEZDNI					
29 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3 054,720		
30 d.5	KNNR 6 0109-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	3 054,720		
31 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	3 054,720		
32 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	5 629,640		
33 d.5	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa podbudowy bitumicznej) AC16P Krotność = 1,1667	m2	2 832,720		
34 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11S Krotność = 1,25	m2	2 796,920		
Razem dział: NAWIERZCHNI JEZDNI						
6	ZABEZPIECZENIE GAZOCIĄGÓW W/C					
35 d.6	analiza indywidualna	Wymiana izolacji bitumicznych na rurach przewodowych gazociągów w/c operatora PGNiG Oddział w Odolanowie, Gazociąg DN300 oraz DN400 na szerokości pasa drogowego. Izolacja klasy min. C-50 wraz z badaniem grubości ścianek gazociągów. Roboty wykonywane pod nadzorem PGNiG Oddział w Odolanowie oraz zgodnie z pismem nr TEG/49/46/22 z dnia 30.05.2022r. i załącznikiem do ww. pisma (instrukcja).	kpl.	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
36 d.6	analiza indywidualna	Koszty prac pod nadzorem właścicielskim sieci w obszarze prowadzenia prac <zgodnie z uzgodnieniami branżowymi, PGNiG, Gaz - System S.A.>	kpl.	1,000		
Razem dział: ZABEZPIECZENIE GAZOCIĄGÓW W/C						
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
37 d.7	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm	m2	819,000		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
8		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
38 d.8	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	1,000		
39 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3,000		
40 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	3,000		
41 d.8	analiza indywidualna	Frezowanie istniejącego oznakowania poziomego	m2	15,000		
42 d.8	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe chemoutwardzalne - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	18,670		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
9		INWENTARYZACJA				
43 d.9	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza całości robót	kpl	1,000		
Razem dział: INWENTARYZACJA						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						