

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przeście Zachodnia						
1						
1.1		Cz. drogowa				
d.1.1	1 KNR AT-03 0102-03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km - materiał inwestora	m ²	2 397		
d.1.1	2 KNR AT-03 0202-02 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - oczyszczenie po frezowaniu	m ²	2 397		
d.1.1	3 KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - 50kg/m ²	t	2397* 0.050 = 119.850		
d.1.1	4 KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych z wymianą wążu - D400	szt.	1		
d.1.1	5 KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	1		
d.1.1	6 KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1		
d.1.1	7 KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	2 397		
d.1.1	8 KNR 2-31 0311-05 0311-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - SMA 0/8	m ²	2 397		
d.1.1	9 kalk. własna, analogia	Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych	m	180		
Razem dział: Cz. drogowa						
1.2		Chodniki, zjazdy				
d.1.2	10 KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka złożona na paletach, materiał inwestora	m ²	75		
d.1.2	11 KNR 2-31 0813-07 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m	157		
d.1.2	12 KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m ²	230		
d.1.2	13 KNR-W 2-01 0203-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi ; koryto na chodniku gr. do 25cm - wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy	m ³	305*0.25 = 76.250		
d.1.2	14 KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	305		
d.1.2	15 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	305		
d.1.2	16 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Bruk Dolnośląski	m ²	301		
d.1.2	17 KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej lub płyt betonowych z elementami wypuklającymi przed przejściami dla pieszych	m ²	4		
d.1.2	18 KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m	40		
d.1.2	19 KNR 2-31 0401-08 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe - wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy	m	40		
d.1.2	20 KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	157		
d.1.2	21 KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża	m ³	157*0.04 = 6.280		
d.1.2	22 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	40* 0.0675 = 2.700		
d.1.2	23 KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	26		
d.1.2	24 KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m	14		
d.1.2	25 KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	157		
Razem dział: Chodniki, zjazdy						
1.3		Oznakowanie, urządzenia BRD				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.1.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06 kalk. własna, analogia	Azyle gumowe z odblaskami (biało-czerwone) - 6m2+17m2+7m2+7m2+19m2+7m2+3m2	m ²	66		
27 d.1.3	KNR 2-31 0706-03 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych, przejść dla pieszych itp. (zgodnie z projektem organizacji ruchu docelowego) chemoutwardzalne - (grubowarstwowe z mikrokulkami, barwy białej i czerwonej)	m ²	194		
28 d.1.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe	szt.	6		
29 d.1.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - znaki średnie, folia odblaskowa II generacji - zgodnie z projektem organizacji ruchu - przed ustawieniem należy uzgodnić usytuowanie z zarządem drogi	szt.	6		
30 d.1.3	KNR 2-31 0703-02	Znaki U-5 - folia odblaskowa II generacji	szt.	2		
Razem dział: Oznakowanie, urządzenia BRD						
Razem dział:						
2		Oświetlenie				
31 d.2	KNR 5-12 0101-01	Wytyczenie trasy lini w terenie nieprzejrzywym	km	poz.31A* 0.001 = 0.080		
32 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	0.4*0.8* 30.0 = 9.600		
33 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) pod fundamenty słupów	m ³	3*1.0* 1.0*1.2 = 3.600		
34 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	30.0		
35 d.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie <i>Rura osłonowa do kabli DVK 75, średnica zew. 75 mm, wew. 63 mm</i>	m	30		
36 d.2	KNR 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy 110 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m	50.0		
37 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1kV, 4x35 (ilość i przekrój żył n x mm²)</i>	m	110		
38 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m po ułożeniu kabli	m	poz.34 = 30.000		
39 d.2	kalk. własna	Uszczelnienie końcówek rur ochronnych	szt.	10		
40 d.2	KNR 5-10 0603-07 kalk. własna	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8		
41 d.2	KNR 4-03 0901-15 analogia	Podłączenie żył kabli pod zaciski	pod- łącz.	8*4 = 32.000		
42 d.2	KNNR 5 1001-01 kalk. własna	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <i>Słup stalowy, ocynkowany, h=5,0m, okrągły, zbieżny z tabliczką łączeniową 3-fazową typu IZK, wysięgnik równoramienny h=1,0m, w kształcie łagodnych łuków, wysięg 2x1,5m (wysokość słupa z wysięgnikiem = 6m)</i>	szt.	1		
43 d.2	KNNR 5 1001-01 kalk. własna	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <i>Słup stalowy, ocynkowany, h=5,0m, okrągły, zbieżny z tabliczką łączeniową 3-fazową typu IZK, wysięgnik h=1,0m, w kształcie łagodnego łuku, wysięg 0,5m (wysokość słupa z wysięgnikiem = 6m)</i>	szt.	2		
44 d.2	KNNR 5 0411-06 kalk. własna	Fundamenty prefabrykowane FP-1,2 m betonowe w gruncie kat.III pod słupy h=8,0m <i>Fundament prefabrykowany FP, h=1,2m, pod słupy h=6,0m</i>	szt.	3		
45 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	2		
46 d.2	KNNR 5 1004-01 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie montaż na istniejących słupach przy przejściu dla pieszych <i>lampy oświetleniowe nad drogę, LED, charakterystyka drogowa, typ LEDF-LEX, moc 70W, 4000K, kompletnych</i>	szt.	2		
47 d.2	KNNR 5 1004-01 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie <i>lampy oświetleniowe nad przejście dla pieszych, LEDFLEX zebra, charakterystyka asymetryczna, moc 80W, 5700K, kompletne</i>	szt.	4		
48 d.2	KNNR 5 0603-01 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w gotowym wykopie luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) <i>bednarka ocynk. 30 x 4</i>	m	110		
49 d.2	KNR 5-08 0807-08	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. 10,5 mm	szt.	6		
50 d.2	KNR 4-03 0901-06 analogia	Podłączenie bednarki pod śruby M10	pod- łącz.	poz.49 = 6.000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
51	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x2,5 w słupy i wysięgniki	m	35		
52	KNNR 5-08 d.2 0813-01 analogia	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	8*3 = 24.000		
53	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	poz.32 = 9.600		
54	KNR 2-01 d.2 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³	poz.33 = 3.600		
55	KNR AT-03 d.2 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni na gł. 6-10 cm	m	18.0		
56	KNR 2-31 d.2 0111-03 0111-04 0111-05 0111-06 analogia	Stabilizacja dowożona 5MPa - grubość podbudowy 25 cm	m ²	8		
57	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar	1		
58	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar	3		
59	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar	1		
60	KNNR 5 d.2 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar	3		
61	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy	po- miar	1		
62	KNR-W 5-08 d.2 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	po- miar	5		
63	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
64	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2		
65	d.2 kalk. własna	Zabezpieczenie terenu robót	kpl.	1		
66	d.2 kalk. własna	Nadzór geodezyjny i wykonanie mapy powykonawczej	kpl.	1		
Razem dział: Oświetlenie						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: