

ZAKŁAD BUDOWY DRÓG I MOSTÓW

„ BEMARK ”

WYDZIAŁ PROJEKTOWANIA

68 – 300 LUBSKO , UL. BUDOWLANYCH 4 , TEL 511 974 726

KOSZTORYS SLEPY

KOSZTORYS ŚLEPY.

PRZEBUDOWA ULIC	:	PRZEBUDOWA ULIC
KRÓTKIEJ I KWIATOWEJ W OSTROWITE.	:	KRÓTKA I KWIATOWA W OSTROWITE
GMINA OSTROWITE	:	GMINA OSTROWITE
DROGI	:	DROGI

DATA OPRACOWANIA : 26. 10. 2016 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

26. 10. 2016 r.
26. 10. 2016 r.

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE.						
1	KSNR 1 0104- d.1 03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.353		
2	KSNR 6 0802- d.1 03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²	5.000		
3	KSNR 6 0802- d.1 05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²	8.000		
4	KSNR 6 0803- d.1 07	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej	m ²	94.000		
5	KNR 4-01 0212- d.1 02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbro- jonych o grub.ponad 15 cm	m ³	0.960		
6	KSNR 6 0805- d.1 02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²	8.500		
7	KSNR 6 1305- d.1 03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziem- nych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³	m ³	3.600		
8	KSNR 6 1305- d.1 02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziem- nych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	m ³	4.200		
9	KSNR 6 0808- d.1 01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowni- ków	m	6.000		
10	KNR-W 2-25 d.1 0510-06	Kanały z rur kielichowych kamionkowych układanych w wykopie mechanicznie - rozebranie	m	61.300		
11	KSNR 6 0806- d.1 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m	45.000		
12	KSNR 6 0806- d.1 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	46.000		
13	KNR 2-31 1510- d.1 03	Transp.wewn.brukowca,kostki kam. pojazdami samo- wyładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem ręcz- nym	t	31.680		
14	KNR 2-31 1511- d.1 02	Dod.do tabl.1510 za transp.na każde dalsze 0.5 km Krotność = 9	t	31.680		
15	KSNR 1 0202- d.1 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	1320.090		
16	KSNR 1 0315- d.1 02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV do- starcz.samochodami samowylad.	m ³	3.380		
17	KSNR 1 0204- d.1 04	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.sa- mowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) Krotność = 4	m ³	1316.710		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
PODBUDOWA.						
18	KSNR 6 0103- d.2.03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni	m ²	3591.390		
19	KSNR 6 0113- d.2.02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	3362.190		
20	KSNR 6 0111- d.2.02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w iloś- ci 25 kg/m2, warstwa gr. 15 cm	m ²	3362.190		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
KRAWEŻNIKI.						
21 d.3 03	KSNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej+zamknięcia wjazdów na gr. pasa drogowego.	m	807.730		
22 d.3 05	KSNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	214.200		
23 d.3 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod obrzeżai betonowa z oporem	m ³	12.420		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
nawierzchnia.						
24	KSNR 6 0502- d.4 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czerwona na podsypce z grysami kamiennymi 0-5 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	979.840		
25	KSNR 6 0502- d.4 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szara na podsypce z grysami kamiennymi 0-5 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2382.350		
26	KSNR 6 0502- d.4 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - czerwona	m ²	229.200		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ODWODNIENIE.						
27	KSNR 1 0403- d.5 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	305.000		
28	KSNR 1 0307- d.5 02	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	595.200		
29	KSNR 4 1301- d.5 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m ²	115.200		
30	KSNR 4 0205- d.5 04	Rurociągi z PCW o śr. 150 mm łączone metodą wciskową	m	70.900		
31	KNR-W 2-18 d.5 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	313.100		
32	KNR-W 2-18 d.5 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m Krotność = 0.33	stud.	14.000		
33	KNR 2-28 0702- d.5 02	Umocnienie dna i skarp rowów płytkami chodnikowymi	m ²	60.000		
34	KNR 2-33 0606- d.5 01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	2.400		
35	KSNR 4 1417- d.5 01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	17.000		
36	KSNR 6 0302- d.5 05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obrukowanie wpustów ulicznych.	m ²	3.000		
37	KSNR 6 0606- d.5 03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - elementy dwuskrzydłowe.	m	693.000		
38	KSNR 6 0606- d.5 04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - trapezowe elementy ściekowe.	m	6.000		
39	KSNR 1 0306- d.5 02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; głęb.do 1.5 m; gr.kat. III regulacja rowu w ciągu ul. Jeziornej	m ³	30.740		
40	KSNR 6 0802- d.5 03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²	15.000		
41	KSNR 6 0802- d.5 01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m ²	15.000		
42	KSNR 6 0113- d.5 03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	15.000		
43	KSNR 6 0308- d.5 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	15.000		
44	KSNR 6 0309- d.5 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	15.000		
45	KSNR 1 0310- d.5 02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV zastąpienie 100% w strzeżących rowach	m ³	549.600		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ORGANIZACJA RUCHU.						
46	KSNR 6 0702-d.6 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	9.000		
47	KSNR 6 0702-d.6 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	9.000		
48	KSNR 6 0701-d.6 01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kąto- wników 60x40x5 co 1.5 m	m	15.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
PRZENIESIENIE HYDRANTÓW.						
49	KNR-W 2-18 d.7 0219-04	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm	kpl	3.000		
50	KNR-W 4-02 d.7 0139-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 100 mm	szt.	3.000		
51	KNR-W 2-18 d.7 0101-02	Sieci wodociągowe - rury żeliwne ciśnieniowe kielicho- we uszczelniane folią aluminiową o śr. nominalnej 100 mm	m	8.000		
52	KSNR 1 0306- d.7 02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; głęb.do 1.5 m; gr.kat. III	m³	16.000		
53	KSNR 1 0310- d.7 02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szero- kości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV	m³	16.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: