

**KOSZTORYS OFERTOWY "Budowa drogi we wsi Rychnów- II etap"**

LP.	PODSTAWA	OPIS I WYLICZENIA	J.M.	IŁOŚĆ	CENA NETTO [zł]	WARTOŚĆ
<b>1</b>	<b>ROBOTY DROGOWE CPV 45233226-9</b>					
1 d.1	KNNR 6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nie-regulamej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	832		
2 d.1	KNNR 6 0801-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	96		
3 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	30		
4 d.1	KNNR 6 0806-04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	103		
5 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko- ładowarką na samochody samowyładowcze	m3	122,52		
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu sam. samowyładowczym na odległość 1 km	m3	122,52		
7 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu sam. samowyładowczym - dodatek za 9 km	m3	122,52		
8 d.1	kalkulacja własna	Koszty utylizacji / Oplat za składowanie gruzu z rozbiórek na wysypisku / itp.	t	33		
9 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha	0,207		
10 d.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie g . 40 cm w gruncie kat. II- VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	860		
11 d.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie g . 30 cm w gruncie kat. II- VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	184		
12 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam. samowyładowczymi	m3	442		
13 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za 9 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)	m3	442		
14 d.1	KNNR 5 0701-02	Odkopanie kabli w sposób ręczny w gruncie kat.III	m3	16,8		
15 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT PS 90	m	21		
16 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	16,8		
17 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 044,00		
18 d.1	KNNR 60403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	255		
19 d.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe zatopione o wymiarach 22x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	230		
20 d.1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementowych	m	140		
21 d.1	KNNR 6 0105-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m2	111		
22 d.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.18 cm	m2	114		
23 d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr.10 cm	m2	941		
24 d.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr.15 cm	m2	70		

LP.	PODSTAWA	OPIS I WYLICZENIA	J.M.	IŁOŚĆ	CENA NETTO [zł]	WARTOŚĆ
25 d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr.15 cm	m2	941		
26 d.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	941		
27 d.1	KNNR 6 0205-05	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego o wymiarach 16-18 cm	m2	28		
28 d.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2		
29 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki A-7	szt.	2		
30 d.1	KNNR 6 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	70		
31 d.1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej żółtej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	114		
32 d.1	KNNR 10507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	500		
33 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - podwyższenie lub obniżenie	szt.	6		
<b>2 KANALIZACJA DESZCZOWA CPV 45232130-2</b>						
34 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym.	km	0,155		
35 d.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o grub. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,6 m3	m3	286,641		
36 d.2	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	31,849		
37 d.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórki palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wyk. o szer. do 1 m i grub. do 3,0 m; grunt kat. I-IV	m2	434,846		
38 d.2	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na g. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórki	m2	122,76		
39 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	27,312		
40 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-D Włączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	155,7		
41 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC -D Włączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	15		
42 d.2	KNNR 4 1411-04	Obsypka ponad kanały z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3	35,778		
43 d.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m3	11,094		
44 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m		9		
45 d.2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych ośr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5m] stud.	-30		
46 d.2	KNNR 4 1427-01	Włączenie do istniejącej studzienki	szt.	1		
47 d.2	KNNR 4 1429-03	Osadzenie w studziencie D2 regulatora przepływu	szt.	1		
48 d.2	KNNR 4 1413-03	Osadnik piasku DN 1200mm V=2,0m3	stud.	1		
49 d.2	KNNR 4 1413-03	Separator koalescencyjny BG 20-0,85	stud.	1		
50 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6		
51 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	m	155,7		
52 d.2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 150 mm	m	15		

LP.	PODSTAWA	OPIS I WYLICZENIA	J.M.	IŁOŚĆ	CENA NETTO [zł]	WARTOŚĆ
53 d.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	244,306		
54 d.2	KNNR 1 0206-04 + KNNR 1 0208-02	Wywóz nadmiaru gruntu na wysypisko pozyskane na koszt i staraniem Wykonawcy	m3	74,184		

Razem wartość netto:

Vat:

Razem wartość brutto:

SKŁADNIKI CENOTWÓRCZE:

stawka robocizny bezpośredniej PLN / r-g wg kosztorysu ofertowego

koszty pośrednie (od R+S) % wg kosztorysu ofertowego

koszty zakupu (od M) % wg kosztorysu ofertowego

zysk (od R + S + Kp) % wg kosztorysu ofertowe

R = ..... zł

Kp (od R + S) = ..... %

Kz (od M) = ..... %

Z (od R + S + Kp) = ..... %

.....  
Pieczęć Wykonawcy

.....  
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy