

KOSZTORYS ŚLEPY

BUDOWA DROGI DLA ROWERÓW NA TERENIE KOSI-GMINA RZGÓW	:	BUDOWA DROGI DLA ROWERÓW NA TERENIE KOSI-GMINA RZGÓW
RZGÓW - ŚWIĄTNIKI	:	RZGÓW - ŚWIĄTNIKI
GMINA RZGÓW	:	GMINA RZGÓW
62-586 RZGÓW, UL. KONIŃSKA 8	:	62-571, UL. KONIŃSKA 8.
DROGI	:	DROGI

DATA OPRACOWANIA : 26. 03. 2018 r.

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

26. 03. 2018 r.

26. 03. 2018 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	1.244		
2 KSNR 6 0802- d.1 03		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²	373.200		
3 KSNR 6 0802- d.1 05		Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²	5.000		
4 KNR 4-01 0349- d.1 08		Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej	m ³	0.400		
5 KSNR 6 1305- d.1 03		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³	m ³	0.600		
6 KSNR 6 0808- d.1 05		Rozebranie barier drogowych żelbetowych zakopiańskich	m	65.000		
7 KNR 2-21 0104- d.1 06		Odmladzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm	szt.	10.000		
8 KSNR 6 0808- d.1 01		Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	m	3.000		
9 KNR 2-31 1510- d.1 03		Transp.wewn.brukowca,kostki kam. pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem ręcznym	t	42.940		
10 KNR 2-31 1511- d.1 02		Dod.do tabl.1510 za transp.na każde dalsze 0.5 km	t	42.940		
11 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	705.000		
12 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 - dokop.	m ³	965.000		
13 KSNR 1 0204- d.1 04		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV)	m ³	965.000		
14 KSNR 1 0315- d.1 02		Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarcz.samochodami samowylad.	m ³	1670.000		
15 KSNR 1 0314- d.1 02		Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III	m ³	705.000		
16 KSNR 1 0312- d.1 01		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.ręcznie w gr.kat. I-III	m ²	1672.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
PODBUDOWA.						
17 KSNR 6 0103-d.2 03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3288.250		
18 KSNR 6 0106-d.2 06		Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²	1288.250		
19 KSNR 6 0113-d.2 02		Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	3288.250		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
KRAWĘŻNIKI.						
20	KSNR 6 0403- d.3 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej+zamknięcia wjazdów na gr. pasa drogowego.	m	1057.000		
21	KSNR 6 0404- d.3 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1518.350		
22	KNR 2-31 0402- d.3 04	Ława pod obrzeżai betonowa z oporem	m ³	88.060		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
nawierzchnia.						
23 d.4 03	KSNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czerwona na podsypce z gysu kamiennego 0-5 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	40.000		
24 d.4 05	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²	3248.000		
25 d.4 06	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m ²	3288.000		
26 d.4 07	KSNR 6 0309-	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 30	t	493.200		
27 d.4 04	KSNR 6 1005-	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	3288.000		
28 d.4 07	KSNR 6 1005-	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	3288.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ODWODNIENIE.						
29	KSNR 1 0403- d.5 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warst- wy humusu 5 cm.	m ²	1100.000		
30	KSNR 1 0307- d.5 02	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścia- nach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach su- chych kat. III-IV	m ³	364.940		
31	KSNR 4 1301- d.5 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m ²	132.900		
32	KSNR 4 0205- d.5 04	Rurociągi z PCW o śr. 150 mm łączone metodą wcisko-m wą	m	30.000		
33	KSNR 4 1306- d.5 06	Rurociągi z rur betonowych śr. 400 mm o złączach na zakład z opaską z papy i zaprawy cementowej	m	346.000		
34	KNR-W 2-18 d.5 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m Krotność = 0.4	stud.	11.000		
35	KNR-W 2-18 d.5 0519-02	Komory murowane z cegły- grub.muru 1 1/2 cegły.	m ³	4.320		
36	KNR 2-33 0606- d.5 01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepus- tów drogowych rurowych	m ³	1.800		
37	KNR 2-28 0702- d.5 02	Umocnienie dna i skarp rowów płytkami chodnikowymi	m ²	60.000		
38	KSNR 4 1417- d.5 01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	6.000		
39	KSNR 6 0302- d.5 05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej kamiennej o wyso- kości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obru- kowanie wpustów ulicznych.	m ²	6.000		
40	KSNR 6 0606- d.5 03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej - ścieki podchodnikowe (10x3,0x3).	m	60.000		
41	KSNR 6 0606- d.5 03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej - ścieki skarpowe.	m	15.000		
42	KNR 2-31 0816- d.5 01	Rozebranie przepustów rurowych - 40 cm	m	24.000		
43	KSNR 6 0606- d.5 02	Ścieki - system odwodnienia ACO - przy wjazdach na posesje w m. Świątniki.	m	16.000		
44	KSNR 6 0602- d.5 04	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 40 cm z ka- mienia	szt	10.000		
45	KSNR 1 0310- d.5 02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szer- kości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV	m ³	302.330		

Lp.	Podstawa wyceny	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.	8.000		
47	KSNR 6 0702-d.6 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	8.000		
48	KSNR 6 0701-d.6 01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytami i przeciagami z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 co 1.5 m	m	186.000		
49	KSNR 6 0705-d.6 07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	25.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
PRZYSTANKI - WIATY, KOSZE, ŁAWKI, STOJAKI - ELEM. WYK. Z DREWNA.						
50 d.7	KNR-W 2-25 0204-01	Wiąta rowerowa kryta poliwęglanem komorowym 6 mm na profilach stalowych zamkniętych o wymiarach 3,00 x 2,00 m, stojak na rowery na 3 miejsca, ławka 1,3 m z oparciem, ławka bez oparcia, pojemnik na odpadki.	kpl	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY NA KOREKCIE ŁUKU.						
51	KSNR 6 0102- d.8 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	9.000		
52	KSNR 6 0111- d.8 02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²	9.000		
53	KSNR 6 0113- d.8 02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	9.000		
54	KSNR 6 0308- d.8 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	9.000		
55	KSNR 6 0309- d.8 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	9.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE DO OŚWIETLANIA TRASY.						
56	KNR-W 5-10 d.9 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	1200.000		
57	KNR-W 5-10 d.9 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m	700.000		
58	KSNR 1 0307- d.9 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	294.000		
59	KSNR 1 0310- d.9 02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV	m ³	278.630		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: