

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Nr 330102 w Ruszkowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0,650 km 0.650	km km	 0.650	
				RAZEM	0.650
2	KNNR 1 d.1 0102-02	Mechaniczne karczowanie krzaków 55m ² =0,0055 ha 0.00055	ha ha	 0.001	
				RAZEM	0.001
3	KNNR 1 d.1 0103-02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm wraz z karczowaniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 1 d.1 0103-04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 1 d.1 0103-05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 1 d.1 0103-06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm wraz z karczowaniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 1 d.1 0103-07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-80 cm wraz z karczowaniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 1 d.1 0104-16	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV 4 szt 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
9	KNR 2-31 d.2 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm - km 0+512,5 - 5 m - km 0+592 - 8 m - km 0+610 - 10 m razem=23mb 23.0	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
10	KNR 2-31 d.2 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm (40+30+45)x0,5=57,5m ² 57.5	m ² m ²	 57.500	
				RAZEM	57.500
11	KNR 2-31 d.2 0818-04	Rozebranie i przestawienie ogrodzeń z siatki mb 48 48.0	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
12	KNR 2-31 d.2 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z elementów metalowych figurki kultu religijnego mb 16 16.0	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNR AT-03 d.2 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km 20x1=20,0m ² 20.0	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
3		ROBOTY ZIEMNE			

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Nr 330102 w Ruszkowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 1 d.3 0202-08	Roboty ziemne w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.sa- mowyład. a) 70x2,5=175,0 175x2,0=350,0 45x0,5=22,5 60x1,5=90,0 75x0,5=37,5 50x10=50,0 60x0,5=30,0 60x0,5=30,0 40x0,5=20,0 90x1,0=90 razem=895x0,37=331,1m3 b) 24+4,5/2x15=79,08m3 c) zjazdy przez chodnik 7x4=28 4,5x=18 4,0x4=16 5,5x4=22,0 4,5x4=18 4,0x4=16 4,5x4=18 7x3,87=27,09 razem=163,0m3 d) 2,5x4=10 4,0x4=16 4,5x4=18 3x1=3 razem=44m2 163+44=207x0,33=68,3m3 e) 500x1,5x0,1=80,0m3 chodnik po lewej (86x1,6+4,5x4)x0,3=46,68=46,7m3 f) (649+35+90)x2,2+0,4/2x0,6=603,7m3 ogółem=331,1+79,08+68,3+80+46,7+603,7=1208,90m3 1208.9	m ³		
			m ³	1208.900	
				RAZEM	1208.900
15	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego a) 895,0m2 b) 213,8m2 c) 44m2 d) 163,0m2 - pod chodnik 750,0m2 137+18 razem=2220,8m2 2220.8	m ²		
			m ²	2220.800	
				RAZEM	2220.800
4		ODWODNIENIE			
16	KNNR 6 d.4 1302-04	Oczyszczenie istniejącego przepustu na wlocie do drogi wojewódzkiej z namułu mb 13 13.0	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNNR 6 d.4 0605-08	Przebudowa istniejących przepustów o średnicy 60 cm 2,5+6m+ 9,0m+10,0m+ 6,0m+ 2,5m razem=36,0 36.0	m		
			m	36.000	
				RAZEM	36.000
18	KNR 2-31 d.4 0602-06	Obrukowanie wlotów i wylotów przepustów kamieniem brukowym 10x2=20m2 8x1,0=8,0 m2 28.0	m ²		
			m ²	28.000	
				RAZEM	28.000

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Nr 330102 w Ruszkowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 6 d.4 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm pod zjazdami przez rów 4szt x6m= 24,0m 24.0	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNNR 1 d.4 0512-02	Umocnienienna dna i skarp rowu elementami bertonowymi na podsypce cementowo-piaskowej 50x1,2=60 65x1,2=78 90x1,2=108 85x1,2=102 70x1,7=119 90x1,7=153 razem=620,0m2 620.0	m ² m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
21	KNR 2-18 d.4 0625-02	Studzienki ściekowe o śr. 500mm z wpustem żeliwnym szt 2 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 4 d.4 1308-03	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm na podsypce piaskowej wraz z rozebraniem konstrukcji nawierzchni, robotami ziemnymi i obrukowaniem wylotów 7+7=14mb 14.0	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
5		PODBUDOWY			
23	KNNR 6 d.5 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 895m ² 213,8m ² 44m ² 163m ² - pod chodnik 750m ² +155 razem=2220,8 m ² 2228.0	m ² m ²	2228.000	
				RAZEM	2228.000
24	KNNR 6 d.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm na poszerzeniach gr. 15 cm 895m+213,8=1108,8m ² 1108.8	m ² m ²	1108.800	
				RAZEM	1108.800
25	KNNR 6 d.5 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm na poszerzeniach gr. 8 cm 895+213,8=1108,8 1108.8	m ² m ²	1108.800	
				RAZEM	1108.800
26	KNNR 6 d.5 0113-01	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/31,5 mm na zjazdach gr. 15 cm 44+163=207m ² 207.0	m ² m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
27	KNNR 6 d.5 0111-01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa, warstwa gr.10 cm pod chodnik 500x1,5=750,0 86x1,5=129 4,5x4=18 razem=897,0 897.0	m ² m ²	897.000	
				RAZEM	897.000
28	KNNR 6 d.5 0113-01	Pobocza z kruszyw łamanych stab. mech. 0/31,5 mm gr. 10 cm 649x1+149x1=798,0m ² 798.0	m ² m ²	798.000	
				RAZEM	798.000
6		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
29	KNNR 6 d.6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem mb 500 500.0	m m	500.000	

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Nr 330102 w Ruszkowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	500.000
30	KNNR 6 d.6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na obramowaniach zjazdów przez rów na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (7+4,5+4+5,5+4,5+4+4,5)x2+4x7-14x3+14x4,71=119,94=120,0mb 120.0	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
31	KNNR 6 d.6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 500+1,5+4,5+2,5+86+86+4+4=688,5 na zjazdach 1+1+2,5+2,5+3+3=13 razem=701,5mb 701.5	m m	 701.500	
				RAZEM	701.500
7		NAWIERZCHNIA			
32	KNNR 6 d.7 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 44+163=207m2 207.0	m ² m ²	 207.000	
				RAZEM	207.000
33	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem m2 897,0 897.0	m ² m ²	 897.000	
				RAZEM	897.000
34	KNNR 6 d.7 1005-07	Skropienie istniejącej podbudowy na poszerzeniach i zjazdach drogowych emulsją asfaltową 895+213,75=1108,75m2 1108.75	m ² m ²	 1108.750	
				RAZEM	1108.750
35	KNNR 6 d.7 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) na poszerzeniach 895+213,75=1108,75m2 1108.75	m ² m ²	 1108.750	
				RAZEM	1108.750
36	KNNR 6 d.7 1005-07	Skropienie istniejącej nawierzchni pod warstwę wyrównawczą emulsją asfaltową 649x4,5+20x1,5+(10x10-3,14x10x10/4)x2+79,08=3072,58=3072,6m2 3072.6	m ² m ²	 3072.600	
				RAZEM	3072.600
37	KNNR 6 d.7 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną w ilości 75kg/m2 3123x0,75=234,3Mg 234.3	t t	 234.300	
				RAZEM	234.300
38	KNNR 6 d.7 1005-07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową m2 3072,6 3072.6	m ² m ²	 3072.600	
				RAZEM	3072.600
39	KNR 9-11 d.7 0101-01	Ułożenie geosiatki na styku poszerzenia (złącze szer. 1,0 m) rozciąg 50 kN (70+175+45+60+75+50+60+60+40+90)x1=725m2 725.0	m ² m ²	 725.000	
				RAZEM	725.000
40	KNNR 6 d.7 0309-02 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm 649x4,5+20x1,5+21,5x2+79,08=3072,58=3072,6m2 3072.6	m ² m ²	 3072.600	
				RAZEM	3072.600
8		INNE			
41	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa istniejących zaworów wodociągowych szt 5 5.0	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNNR 6 d.8 1305-01	Regulacja pionowa studni rewizyjnych kanału sanitarnego szt 9 x0,1 m3=0,9m3 0.9	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.900

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Nr 330102 w Ruszkowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	Kalkulacja d.8 własna	Przeniesienie fugurki kultu religijnego z wykonaniem fundamentów i nowego cokołu 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		OZNAKOWANIE			
44	KNNR 6 d.9 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 11.0	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
45	KNNR 6 d.9 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 szt 11 11.0	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
46	KNNR 6 d.9 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie 23,0 m2 23.0	m ² m ²	23.000	
				RAZEM	23.000