

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu:

Przebudowa drogi gminnej nr 747555P Pogorzela - Głuchów

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 D.01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 6 d.10805-02	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych (trylinka) gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
		83.86	m ²	83.86	
				RAZEM	83.86
2	KNR 2-31 d.11406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
3	KNR 2-31 d.11406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
4	KNR AT-03 d.10101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
5	KNR AT-03 d.10104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		6*5	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
6	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		0.15*83.86	m ³	12.58	
				RAZEM	12.58
7	KNR 4-04 d.11103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 4	m ³		
		0.15*83.86+30*0.04	m ³	13.78	
				RAZEM	13.78
2 D.03.00.00 - ODWODNIENIE					
8	KNNR 1 d.20210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr. kat. I-II	m ³		
		42*1*1.5	m ³	63.00	
				RAZEM	63.00
9	KNNR 1 d.20214-02	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gr. III-IV	m ³		
		63	m ³	63.00	
				RAZEM	63.00
10	KNR 4-05I d.20409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 4-05I d.20315-04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr. nom. 400 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
		42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
12	KNNR 4 d.21411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		42*1*0.1	m ³	4.20	
				RAZEM	4.20
13	KNNR 4 d.21308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
14	KNNR 4 d.21414-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m	stud.		
		1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 6 d.20602-04	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 40 cm z kamienia	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3 D.04.00.00. - PODBUDOWY					
16	KNNR 6 d.30101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników	m ²		
		181.81+112.28+259.32+40.84+6+18.75	m ²	619.00	
				RAZEM	619.00
17	KNNR 6 d.30101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		
		42.6+68.4+12.45+27.85+19.96+27.36+83.86+97.25+121.91+68.06+19.65+118.5+89.93+57.72+42.59	m ²	898.09	
				RAZEM	898.09
18	KNNR 6 d.30106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm (dot. zjazdów z kruszywa i na dr. wewn.)	m ²		
		42.6+83.86+97.25+121.91+68.06+19.65+118.5+89.93+57.72+42.59	m ²	742.07	
				RAZEM	742.07

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 6 d.30113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (dot. chodnika)	m ²		
		619	m ²	619.00	
				RAZEM	619.00
20	KNNR 6 d.30113-02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		808.09	m ²	808.09	
				RAZEM	808.09
21	KNNR 6 d.30108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne (1216*5-30)*0.075	t		
			t	453.75	
				RAZEM	453.75
22	KNR AT-03 d.30202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (1216*5-30)*2	m ²		
			m ²	12100.00	
				RAZEM	12100.00
4D.05.00.00 - NAWIERZCHNIE					
23	KNNR 6 d.40309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1216*5+42.6-30	m ²		
			m ²	6092.60	
				RAZEM	6092.60
5D.07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU					
24	KNNR 6 d.50702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
25	KNNR 6 d.50702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
6D.06.00.00 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
26	KNR 2-31 d.60204-05	Pobocza z kruszywa łamanego - grub.po zagęszcz.7 cm	m ²		
		0.5*(979+1033)	m ²	1006.00	
				RAZEM	1006.00
7D.08.00.00. ELEMENTY ULIC					
27	KNR 2-31 d.70401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		407	m	407.00	
				RAZEM	407.00
28	KNNR 6 d.70401-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 22x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		127.5+227+13+10+8.5+21	m	407.00	
				RAZEM	407.00
29	KNR 2-31 d.70401-02	Rowki pod obrzeża i ławy o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		332.5	m	332.50	
				RAZEM	332.50
30	KNNR 6 d.70404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		18+22.5+188+9+76+19	m	332.50	
				RAZEM	332.50
31	KNR 2-31 d.70402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		(0.15*0.3+0.15*0.15)*407+(0.1*0.3+0.08*0.15)*332.5	m ³	41.44	
				RAZEM	41.44
32	KNNR 6 d.70502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		619	m ²	619.00	
				RAZEM	619.00
33	KNR 2-31 d.70511-03	Próg zwalniający U-16c o nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		5*6	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
34	KNNR 6 d.70502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		68.4+12.45+27.85+19.96+27.36	m ²	156.02	
				RAZEM	156.02
35	KNR 2-31 d.70204-05 analogia	Zjazdy z kruszywa łamanego - grub.po zagęszcz.7 cm	m ²		
		83.86+97.25+121.91+68.06+19.65+118.5+89.93+57.72+42.59	m ²	699.47	
				RAZEM	699.47