

PRZEDMIAR
budowa ulicy Żeromskiego w m. Szydłowiec

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0.132	km km	0.132	
				RAZEM	0.132
2	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie z transportem urobku na odl. 3 km na odl. do 3 km $7+13/2 \times 3,5+17 \times 2,5=77,5m^2$ 77.5	m ² m ²	77.500	
				RAZEM	77.500
3	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa śr. gr. 20 cm mechanicznie z transportem urobku na odl. 3 km obmiar jak w poz. 2 77.5	m ² m ²	77.500	
				RAZEM	77.500
4	KNNR 6 d.1 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową $6+6=12,0mb$ 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
5	KNNR 1 d.2 0307-02	Ręczne roboty ziemne wykopy liniowe dla wykonania rur osłonowych kabli tele-technicznych w gruntach kat. III-IV $(8,6+8,9+9,3) \times 0,8 \times 0,6=12,864=12,9m^3$ 12.9	m ³ m ³	12.900	
				RAZEM	12.900
6	KNNR 1 d.2 0307-02	Ręczne roboty ziemne wykopy liniowe dla wykonania rur osłonowych kabli energetycznych w gruntach kat. III-IV $(13,5+7,2+12,3) \times 0,8 \times 0,6=15,84=15,8m^3$ 15.8	m ³ m ³	15.800	
				RAZEM	15.800
7	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylad na odl. 3 km wg. tabeli robót ziemnych 331.3	m ³ m ³	331.300	
				RAZEM	331.300
8	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie gruntu rodzimego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV $(132,187-6) \times (6+0,3+0,3) + (6 \times 6-3,14 \times 6 \times 6/4) \times 2=848,3m^2$ 848.3	m ² m ²	848.300	
				RAZEM	848.300
9	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie gruntu rodzimego pod zjazdy w gruntach kat. II-IV $15 \times (4 \times 2) + 15 \times 0,5 \times 1 \times 1 \times 2=120+15=135,0$ 135.0	m ² m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
10	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie gruntu rodzimego pod chodniki w gruntach kat. II-IV $132,18 \times 2,0 \times 2-135=393,7m^2$ 393.7	m ² m ²	393.700	
				RAZEM	393.700
11	KNNR 1 d.2 0502-02	Plantowanie powierzchni gruntu z grubsza; grunt kat.IV za zjazdami $(15 \times 4) \times 0,5 + 1/2=45,0m^2$ 45.0	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
12	KNNR 1 d.2 0502-02	Plantowanie gruntu rodzimego z uzupełnieniem humusem gr. 5 cm i obsianie trawą $(132,18 \times 2 - 15 \times 4) \times 0,5 + 1/2=153,3m^2$ 153.3	m ² m ²	153.300	
				RAZEM	153.300
3		ROBOTY MONTAŻOWE			
13	KNNR 5-02 d.3 0201-03	Montaż rur osłonowych kabli teletechnicznych $8,6+8,9+9,3=26,8mb$ 26.8	m m	26.800	
				RAZEM	26.800
14	KNNR 5-02 d.3 0201-03	Montaż rur osłonowych kabli energetycznych $13,5+7,2+12,3=33mb$ 33.0	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
15	KNNR 6 d.3 1305-01	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt		

PRZEDMIAR
budowa ulicy Żeromskiego w m. Szydłowiec

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 6 d.3 1305-01	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNNR 6 d.3 1305-01	Regulacja pionowa studni telefonicznych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4		PODBUDOWA			
18	KNNR 6 d.4 0104-02	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm pod jezdnię obmiar jak w poz. 8 = 848,3m2 848.3	m ² m ²	 848.300	
				RAZEM	848.300
19	KNNR 6 d.4 0104-02	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm pod zjazdy obmiar jak w poz.9 = 135m2 135.0	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
20	KNNR 6 d.4 0104-02	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm pod chodniki obmiar jak w poz. 10 = 393,7m2 393.7	m ² m ²	 393.700	
				RAZEM	393.700
21	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5/63 mm gr. 15 cm (132,18-6)x6+(6x6-3,14x6x6/4)x2=772,56=772,6m2 772.6	m ² m ²	 772.600	
				RAZEM	772.600
22	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 8 cm obmiar jak w poz. 21 = 772,6m2 772.6	m ² m ²	 772.600	
				RAZEM	772.600
23	KNNR 6 d.4 0113-04	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr.15 cm pod zjazdy obmiar jak w poz. 9 135.0	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
24	KNNR 6 d.4 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem B 2,5MPa, warstwa gr.10 cm pod chodnik obmiar jak w poz.10 = 393,7m2 393.7	m ² m ²	 393.700	
				RAZEM	393.700
5		NAWIERZCHNIE.			
25	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową średniorzpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 obmiar jak w poz.21=772,6m2 772.6	m ² m ²	 772.600	
				RAZEM	772.600
26	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC16W obmiar jak w poz.21 = 772,6m2 772.6	m ² m ²	 772.600	
				RAZEM	772.600
27	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową średniorzpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 obmiar jak w poz.21=772,6m2 772.6	m ² m ²	 772.600	
				RAZEM	772.600
28	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S obmiar jak w poz. 21 =772,6m2 772.6	m ² m ²	 772.600	
				RAZEM	772.600
29	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolorowej) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy) obmiar jak w poz. 9 = 135,0m2 135.0	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000

PRZEDMIAR
budowa ulicy Żeromskiego w m. Szydłowiec

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 6 d.5 0502-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar jak w poz. 10 = 393,7m2 393.7	m ² m ²	393.700	
				RAZEM	393.700
6		KRAWĘŻNIKI			
31	KNNR 6 d.6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych B-15 na podsypce cementowo-piaskowej (132,18-6-6+(2x3,14x6/4x2)=259,2mb 259.2	m m	259.200	
				RAZEM	259.200
32	KNNR 6 d.6 0404-02	Ustawienie obrzeży 20x6 na 5 cm podsypce cementowo-piaskowej 259,2+15x(1+1+1,41+1,41)=331,5mb 331.5	mb mb	331.500	
				RAZEM	331.500
7		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
33	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 11.0	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
34	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, informacyjne, tarcze znaków II kategorii 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, informacyjne, tarcze znaków I kategorii 7.0	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNNR 6 d.7 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni cienkoinnowarstwowe farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne, krawędziowe, ciągłe, przejścia dla pieszych malowane mechanicznie P-4, P-1b, P-14, P-1e, P-10, P-13 49.59	m ² m ²	49.590	
				RAZEM	49.590
8		ROBOTY ELEKTRYCZNE DEMONTAŻOWE			
37	KNNR 5 d.8 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV przy demontażu 25.0	m ³ m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
38	KNNR 5 d.8 0707-03	Demontaż kabli w rowach kablowych (YAKY4x35) 83.5	m m	83.500	
				RAZEM	83.500
39	KNNR 5 d.8 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 83,5x0,5x0,6=25,0m3 25.0	m ³ m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
40	KNNR 5 d.8 1001-03	Demontaż i ustawienie słupów oświetleniowych itniejących o masie do 480 kg 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		ROBOTY ELEKTRYCZNE MONTAŻOWE			
41	KNNR 5 d.9 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 25.0	m ³ m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
42	KNNR 5 d.9 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 25.0	m ³ m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
43	KNNR 5 d.9 0707-03	Układanie kabli YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie 83.5	m m	83.500	
				RAZEM	83.500
44	KNNR 5 d.9 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 83.5	m m	83.500	
				RAZEM	83.500
45	KNNR 5 d.9 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoczce z tworzyw sztucznych 5	szt. szt.	5.000	

PRZEDMIAR
budowa ulicy Żeromskiego w m. Szydłowiec

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
46	KNNR 5 d.9 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg (istn. z oprawą wysięgnikiem i osprzętem)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 5 d.9 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000