

**Przebudowa ulicy Słowackiego w Czyżewie****Tabela przedmiaru robót**

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1. D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> [CPV: 45233120-6 ] [D.01.01.01]		
			<b>Dział nr 1.1. D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b> [D.01.01.01]		
1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego  Słowackiego: 0,47442	km trasy	0,4744  0,47442
			<b>Dział nr 1.2. D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni istniejących zjazdów</b> [D.01.02.04]		
2	KNR 2-31 0811-0100	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6-8 cm  4+3+7+10,5+9+10+10+14	m2	67,5000  67,50000
3	KNR 2-31 0810-0500	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego grubości 12-15 cm  12+8+8+3+13+9+10+12+8	m2	83,0000  83,00000
4	KNR 2-25 0407-0500	D.01.02.04	Rozebranie - nawierzchnie z płyt ażurowych o powierzchni do 1.0 m2  9+9	m2	18,0000  18,00000
5	KNR 2-31 0815-0200	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej  1,5+7	m2	8,5000  8,50000
6	KNR 4-01 0108-1900	D.01.02.04	Wywóz materiałów z rozbieranych konstrukcji samochodami skrzyniowymi na odległość do 3 km  67,5*0,08+83*0,15+18*0,1+8,5*0,07	m3	20,2450  20,24500
			<b>Dział nr 1.3. D.01.02.04.22 Rozebranie konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego</b> [D.01.02.04]		
7	KNR SEK 06-01 0103-1001	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową na głębokość 12cm przy użyciu frezarki Wirtgen W1000C, z odwiezieniem destruktu na place składowe samochodem samowyładowczym o ładowności 10-15t  (474,42-6)*5,5	m2	2576,3100  2576,31000
			<b>Dział nr 2. D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE</b> [CPV: 45233120-6 ] [D.02.01.01]		
			<b>Dział nr 2.1. D.02.01.01 Wykonanie wykopów</b> [D.02.01.01]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
8	KNNR 1 0210-0301	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m <sup>3</sup> ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV wgt tabeli robót ziemnych: 6,67	m3	6,6700 6,67000
9	KNNR 1 0202-0802	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t wg tabeli robót ziemnych: 1365,31 sfrezowana konstrukcja nawierzchni: -2576,31*0,12	m3	1056,1528 1365,31000 -309,15720
			<b>Dział nr 2.2. D.02.03.01 Wykonywanie nasypów [D.02.03.01]</b>		
10	KNNR 1 0311-0300	D.02.03.01	Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu 6,67	m3	6,6700 6,67000
11	KNNR 1 0409-0702	D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcamiwibracyjnymi samojezdnymi 9t 6,67	m3	6,6700 6,67000
			<b>Dział nr 3. D.08.00.00 Elementy ulic [CPV: 45233120-6 ] [D.08.00.00]</b>		
			<b>Dział nr 3.1. D.08.01.01 Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej [D.08.01.01]</b>		
12	KNNR 6 0403-0300	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa. krawężnik wystający: 678,21 krawężnik najazdowy: 286,49	m	964,7000 678,21000 286,49000
			<b>Dział nr 3.2. D.08.03.01.11. Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8cm [D.08.03.01]</b>		
13	KNNR 2-31 0402-0300	D.08.03.01	Ławy betonowe zwykłe pod obrzeże na zjazdach 175*(0,28*0,1+0,1*0,1*2)	m3	8,4000 8,40000
14	KNNR 6 0404-0500	D.08.03.01	Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową zakończenie zjazdów: 175	m	175,0000 175,00000
15	KNNR 6 0404-0300	D.08.03.01	Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem chodnik i ścieżka rowerowa: 1065	m	1065,0000 1065,00000
			<b>Dział nr 3.3. D.08.02.02 Wykonanie chodników i ścieżki rowerowej z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm [D.08.02.02]</b>		
16	KNNR 6 0502-0300	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara plus 30% kolorowej chodnik: 514 ścieżka rowerowa: 577	m2	1091,0000 514,00000 577,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 3.4. D.10.07.01 Zjazdy na posesje [D.10.07.01]</b>		
17	KNNR 6 0502-0301	D.10.07.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa. zjazdy: 453	m2	453,0000 453,00000
			<b>Dział nr 4. D.04.00.00 PODBUDOWA [CPV: 45233120-6 ] [D.04.00.00]</b>		
			<b>Dział nr 5. D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem [CPV: 45233120-6 ] [D.04.01.01]</b>		
18	KNNR 6 0103-0300	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) koryto pod jezdnią: 2559 chodnik i ścieżka rowerowa: 514+577 zjazdy: 453	m2	4103,0000 2559,00000 1091,00000 453,00000
			<b>Dział nr 6. D.04.05.01.12 Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem - Rm = 2,5MPa [CPV: 45233120-6 ] [D.04.05.01]</b>		
19	KNNR 6 0109-0500	D.04.05.01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm+2,5 MPa. Grubość po zagęszczeniu 15 cm podbudowa pod jezdnią (grunt G2) km 0+006-0+125: 287 podbudowa pod chodnikiem i ścieżką rowerową: 514+577	m2	1378,0000 287,00000 1091,00000
20	KNNR 6 0109-0600	D.04.05.01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm+2,5 MPa. Grubość po zagęszczeniu 22 cm podbudowa pod jezdnią (grunt G3) km 0+360 - 0+372,3: 652 podbudowa pod zjazdami: 453	m2	1105,0000 652,00000 453,00000
			<b>Dział nr 7. D.04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego oraz mieszanki kruszyw z rozbiórki stabilizowanych mechanicznie [CPV: 45233120-6 ] [D.04.04.02]</b>		
21	KNNR 6 0113-0200	D.04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C5030 z domieszką 50% destruktu sfrezowanej nawierzchni i podbudowy. Warstwa grubości 22 cm nawierzchnia G1: 1620 nawierzchnia G2: 287 nawierzchnia G3: 652	m2	2559,0000 1620,00000 287,00000 652,00000
			<b>Dział nr 8. D.05.00.00 Nawierzchnie [CPV: 45233120-6 ] [D.05.00.00]</b>		
			<b>Dział nr 8.1. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego [D.05.03.05]</b>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
22	KNNR 6 1005-0100	D.05.03.05	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej podbudowa z kruszywa: 2559	m2	2559,0000 2559,0000
23	KNNR 6 1005-0600	D.05.03.05	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum warstwa wiążąca: 2559	m2	2559,0000 2559,0000
24	KNNR 6 1005-0700	D.05.03.05	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową. warstwa wiążąca: 2559	m2	2559,0000 2559,0000
25	KNNR 6 0308-0203	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca. Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1 -KR-2. warstwa wiążąca: 2559	m2	2559,0000 2559,0000
26	KNNR 6 0309-0203	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna) Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. KR-1 - KR-2. warstwa ścieralna: 2559	m2	2559,0000 2559,0000
			<b>Dział nr 9. D.07.00.00 Elementy bezpieczeństwa ruchu</b> <b>[CPV: 45233120-6 ]</b> <b>[D.07.00.00]</b>		
			<b>Dział nr 9.1. D.07.01.01.1 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami)</b> <b>[D.07.01.01]</b>		
27	KNNR 6 0705-0600	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny P-10: (5,5+1,5)*0,5*4*3 P-11: 8*0,5*0,5*4	m2	50,0000 42,00000 8,00000
			<b>Dział nr 9.2. D.07.02.01 Oznakowanie pionowe</b> <b>[D.07.02.01]</b>		
28	Kalkulacja własna	D.07.02.01	Demontaż znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami. 6	szt	6,0000 6,00000
29	KNNR 6 0702-0101	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm. istniejące: 3 projektowane: 13	szt	16,0000 3,00000 13,00000
30	KNNR 6 0702-0500	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 istniejące: 3 projektowane: 15	szt	18,0000 3,00000 15,00000
			<b>Dział nr 10. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe</b> <b>[CPV: 45233120-6 ]</b> <b>[D.06.00.00]</b>		
			<b>Dział nr 10.1. D.06.00.00. Zieleń drogowa CPV 45233000-9</b> <b>[D.06.00.00]</b>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNNR 1 0507-0100	D.06.00.00	Humusowanie trawników z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 774*0,3	m2	232,2000 232,20000
			<b>Dział nr 11. D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego [CPV: 45232130-2 ] [D.03.00.00]</b>		
			<b>Dział nr 11.1. D.02.01.01.12 Wykonanie wykopów z odwiezieniem urobku [D.02.01.01]</b>		
32	KNNR 1 0202-0802	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t. Wraz z umocnieniem ścian wykopów. odc. D1-D3: 78*1,2*(1,1+2,0)*0,5 odc. D3-D9: 240*1,2*(1,2+1,4)*0,5 odc. D33-D34: 70,7*1,2*0,8 przykanaliki: (2+4+7*6+7*5)*1,2*0,5 wpusty: 16*2*2*2,5 studnie: 12*2*2*1,2	m3	854,7520 145,08000 374,40000 67,87200 49,80000 160,00000 57,60000
			<b>Dział nr 11.2. D.02.03.01.13 Wykonywanie nasypów z gr. Kat. I-III, z kosztem pozyskania gruntu [D.02.03.01]</b>		
33	KNNR 1 0202-0801	D.02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 3km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV transport samochodami 5-10t., z kosztem pozyskania gruntu odc. D1-D3: 78*1,2*(1,1+2,0)*0,5-78*3,14*0,28*0,28 odc. D3-D9: 240*1,2*(1,2+1,4)*0,5-240*3,14*0,14*0,14 odc. D33-D34: 70,7*1,2*0,8-70,7*3,14*0,12*0,12 przykanaliki: (2+4+7*6+7*5)*1,2*0,5-(2+4+7*6+7*5)*3,14*0,11*0,11 wpusty: 16*2*2*2,5-16*2,5*3,14*0,55*0,55 studnie: 12*(2*2-3,14*0,7*0,7)*1,2	m3	754,2796 125,87827 359,62944 64,67523 46,64650 122,00600 35,44416
34	KNNR 1 0311-0300	D.02.03.01	Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m3	754,2796
35	KNNR 1 0409-0702	D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcamiwibracyjnymi samojezdnymi 9t	m3	754,2796
			<b>Dział nr 11.3. D.03.02.01 Przebudowa kanalizacji deszczowej [D.03.02.01]</b>		
36	KNR 4-051 0316-05	D.03.02.01	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 500 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy 176	m	176,0000 176,00000
37	KNR 4-051 0316-01	D.03.02.01	Demontaż przykanalików o śr.nom. 200 mm 40	m	40,0000 40,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
38	KNR 4-05 1409-0300	D.03.02.01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie. o średnicy 1000-1200 mm. o głębokości 1,5-2,5 m	kpl	6,0000
			6		6,00000
39	KNR 4-05 1411-0200	D.03.02.01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych. Betonowych o średnicy 500 mm. Z osadnikiem bez syfonu	kpl	12,0000
			12		12,00000
40	KNNR 4 1411-0100	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o grub. 10 cm.	m3	42,0500
			kanały: (309+70)*1*0,1		37,90000
			przykanaliki: (2+4+7*6+7*5)*0,5*0,1		4,15000
41	KNR 2-18W 0408-0300	D.03.02.01	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm - przykanaliki.	m	83,0000
			2+4+7*6+7*5		83,00000
42	KNR 2-18W 0408-0500	D.03.02.01	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm	m	309,0000
			309		309,00000
43	KNR 2-18W 0408-0700	D.03.02.01	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 500 mm	m	70,0000
44	KNNR 4 1413-0501	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie średnicy 1400mm i głębokości 2-3 m, pierścienie odciążające żelbetowe	studnia	3,0000
45	KNNR 4 1413-0300	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych, w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm, o głębokości 2-2,5 m, z włazem D-400 (40T), pierścienie odciążające żelbet., pokrywa żelbetowa i dno prefabrykowane.	studnia	8,0000
			8		8,00000
46	KNNR 4 1424-0200	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczna betonowa o średnicy 500 mm z wpustem żeliwnym ciężkim z osadnikiem, z pierścieniem odciążającym	szt	16,0000
			16		16,00000
47	KNNR 4 1427-0100	D.03.02.01	Przejście szczelne przez ścianę betonową dla rury o śr. 200 mm	szt	32,0000

mgr inż. Stanisław Szymański

upr. bud. nr łom. 32/86  
spec. konstrukcyjno-inżynierska  
w zakresie dróg