

Przebudowa ulicy PRZEMYSŁOWEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wg profilu podłużnego 0,232	km	0,232
			razem	km	0,232
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	KNR 2-31 0803/03	D.01.00.00.	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 35,0*2,5+2,0*5,0+2,5	m2	100,00
			razem	m2	100,00
3	KNR 2-31 0803/04	j.w.	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości nawierzchni jak poz. 2 100,00	m2	100,00
			razem	m2	100,00
4	KNR 2-31 0802/07	j.w.	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm jak poz. 2 100,00	m2	100,00
			razem	m2	100,00
5	KNR 2-31 0802/08	j.w.	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 15cm grubości - za 8cm jak poz. 2 100,00	m2	100,00
			razem	m2	100,00
6	KNR 2-31 1510/05		Transport materiałów z rozbiórki z załadunkiem mechanicznym gruzu asfaltowego i tłucznia kam. pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5km 100,00*0,04*1,9+100,00*0,23*1,7	t	46,70
			razem	t	46,70
7	KNR 2-31 1511/02		Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0,5km ponad 0,5km - za 9,5km jak poz. 6 46,70	t	46,70
			razem	t	46,70
3. ZABEZPIECZENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO					
8	KNR 2-01 0317/02	D.01.03.04.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 45,00*0,80*0,90	m3	32,40
			razem	m3	32,40
9	KNR 2-01 0320/02	j.w.	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV jak poz. 8 32,40	m3	32,40
			razem	m3	32,40
10	KNR 2-18 0906/03	j.w.	Rury ochronne typu AROT z rur PCW o średnicy zewnętrznej 110mm łączonych na wisk wg planu drog. 45,00	m	45,00
			razem	m	45,00
4. REGULACJA UZBROJENIA TERENU					
11	KNR 2-31 1406/03	D.01.03.05.	Regulacja pionowa włączów kanałowych wg PZT 5	szt	5,00
			razem	szt	5,00
12	KNR 2-31 1406/04	j.w.	Regulacja zaworów wodociągowych wg PZT 5	szt	5,00
			razem	szt	5,00
5. ROBOTY ZIEMNE					
13	KNR 2-31 0101/07	D.04.01.01.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV wg obl. powierzchni 112,00	m2	112,00
			razem	m2	112,00
14	KNR 2-31 0101/08	j.w.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV -dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm - za 30cm jak poz. 13 112,00	m2	112,00
			razem	m2	112,00
15	KNR 2-31 0101/01	j.w.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV wg obl. powierzchni 1020,00	m2	1.020,00
			razem	m2	1.020,00
16	KNR 2-31 0101/02	j.w.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm - za 30cm		

Przebudowa ulicy PRZEMYSŁOWEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			jak poz. 15 1020,00	m2	1.020,00
			razem	m2	1.020,00
17	KNR 2-01 0211/03	j.w.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach - koparki o pojemnosci lyzki 0,25m3, grunt kategorii III w odklad wg obl. objetosci 560,00	m3	560,00
			razem	m3	560,00
18	KNR 2-01 0214/02	j.w.	Naklady uzupel.do tablic 0201-0213 za kazde dalsze rozpoczete 0,5km odleglosci transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odleglosc ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III - za 4,5km jak poz. 17 560,00	m3	560,00
			razem	m3	560,00
19	KNR 2-01 0214/04	j.w.	Naklady uzupelniajace do tablic 0201-0213 za kazde dalsze rozpoczete 0,5km odleglosci transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odleglosc ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III - za 4,5km jak poz. 17 560,00	m3	560,00
			razem	m3	560,00
20	KNR 2-01 0314/02	D.02.03.01.	Formowanie nasypow z ziemi lezacej na odkladzie reczne w gruncie kategorii III wg obl. objetosci 6,00	m3	6,00
			razem	m3	6,00
21	KNR 2-01 0236/02	j.w.	Zageszczenie nasypow recznie ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III jak poz. 20 6,00	m3	6,00
			razem	m3	6,00
6. POBBUDOWA ULICY					
22	KNR 2-31 0104/07	D.04.02.01.	Warstwa odsaczajaca z piasku, grubosci po zageszczeniu 10cm wykonana i zageszczana mechanicznie w korycie lub na calej szerokosci drogi 930,00+30,00	m2	960,00
			razem	m2	960,00
23	KNR 2-31 0104/08	j.w.	Warstwa odsaczajaca grubosci po zageszczeniu 10cm wykonana i zageszczana mechanicznie w korycie lub na calej szerokosci drogi - dodatek za kazdy 1cm grubosci warstwy powyzej 10cm - za 5cm jak poz. 22 960,00	m2	960,00
			razem	m2	960,00
24	KNR 2-31 0114/05	D.04.04.02.	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa lamanego o grubosci po zageszczeniu 15cm jak poz. 22 960,00	m2	960,00
			razem	m2	960,00
25	KNR 2-31 0114/07	j.w.	Warstwa gorna podbudowy z kruszywa lamanego o grubosci po zageszczeniu 8cm jak poz. 22 960,00	m2	960,00
			razem	m2	960,00
26	KNR 2-31 0114/08	j.w.	Warstwa gorna podbudowy z kruszywa lamanego o grubosci po zageszczeniu 8cm - za kazdy dalszy 1cm - za 2cm jak poz. 22 960,00	m2	960,00
			razem	m2	960,00
27	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01.	Skropienie podbudowy asfaltem jak poz. 22 960,00	m2	960,00
			razem	m2	960,00
7. NAWIERZCHNIA ULICY					
28	KNR 2-31 0310/01	D.05.03.05.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwa wiadzaca afaltowa o grubosci po zageszczeniu 4cm 900,00+0,05*213,00*2+8,50*0,05*2+7,85	m2	930,00
			razem	m2	930,00
29	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem jak poz. 28 930,00	m2	930,00
			razem	m2	930,00
30	KNR 2-31 0310/05	D.05.03.05.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwa scieralna afaltowa o grubosci po zageszczeniu 3cm (4,8+4,0)*0,5*15,25+4,0*199,75+3,0*0,5+3,5*6,5+9,1+0,55	m2	900,00
			razem	m2	900,00
31	KNR 2-31 0310/06	j.w.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwa scieralna afaltowa o grubosci po zageszczeniu 3cm - za kazdy dalszy 1cm jak poz. 30 900,00	m2	900,00
			razem	m2	900,00

Przebudowa ulicy PRZEMYSŁOWEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-31 1108/05	j.w.	Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utrwalonych przy użyciu grysów z zastosowaniem skraparki przewoźnej i walca - naprawa wyboi o głębokości 1,5cm wg PZT 20,00	m2	20,00
			razem	m2	20,00
8. ZJAZDY					
33	KNR 2-31 0104/07	D.04.02.01.	Warstwa odsączająca z piasku, grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi $2,5*(7,0+5,5+6,0+7,5+9,0+6,5+7,0+6,5+8,5)+1,25$	m2	160,00
			razem	m2	160,00
34	KNR 2-31 0104/08	j.w.	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - dodatek za każdy 1cm grubości warstwy powyżej 10cm - za 5cm jak poz. 33 160,00	m2	160,00
			razem	m2	160,00
35	KNR 2-31 0114/05	D.04.04.02.	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm jak poz. 33 160,00	m2	160,00
			razem	m2	160,00
36	KNR 2-31 0114/07	j.w.	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm jak poz. 33 160,00	m2	160,00
			razem	m2	160,00
37	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01.	Skropienie podbudowy asfaltem jak poz. 33 160,00	m2	160,00
			razem	m2	160,00
38	KNR 2-31 0310/05	D.05.03.05.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm jak poz. 33 160,00	m2	160,00
			razem	m2	160,00
39	KNR 2-31 0310/06	j.w.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy jak poz. 33 160,00	m2	160,00
			razem	m2	160,00
9. POBOCZA					
40	KNR 2-31 1402/01	D.08.06.01.	Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - oczyszczanie 0,50*330,00	m2	165,00
			razem	m2	165,00
41	KNR 2-31 1402/05	j.w.	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm, z wywozem na odl. 1km jak poz. 40 165,00	m2	165,00
			razem	m2	165,00
42	KNR 2-31 1402.1/05	j.w.	Dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km przy naprawie poboczy wykonywanej mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm - za 9km jak poz. 40 165,00	m2	165,00
			razem	m2	165,00
43	KNR 2-31 1402/06	j.w.	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - za każde dalsze 5cm jak poz. 40 165,00	m2	165,00
			razem	m2	165,00
44	KNR 2-31 1402.1/06	j.w.	Dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km przy naprawie poboczy wykonywanej mechanicznie - za każde dalsze 5cm - za 9km jak poz. 40 165,00	m2	165,00
			razem	m2	165,00
45	KNR 2-31 0202/07	D.08.06.01.	Pobocza o nawierzchni zwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm jak poz. 40 165,00	m2	165,00
			razem	m2	165,00
46	KNR 2-31 0204/03	j.w.	Pobocza z tłucznia kamiennego z tłucznia o grubości po zęszczeniu 10cm jak poz. 40 165,00	m2	165,00
			razem	m2	165,00
10. ŚCIEK DROGOWY					
47	KNR 2-31 0606/04	D.08.05.01.	Ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej 25,25+4,75	m	30,00
			razem	m	30,00

Przebudowa ulicy PRZEMYSŁOWEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
11. ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO					
48	KNR 2-01 0317/02	D.03.01.01.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III 4,0*0,9*1,4*0,1	m3	0,50
				razem	0,50
49	KNR 2-01 0320/02	j.w.	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV jak poz. 48 0,50	m3	0,50
				razem	0,50
50	KNR 2-01 0217/04	j.w.	Wykopy j.w. wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 4,0*0,9*1,4*0,9	m3	4,54
				razem	4,54
51	KNR 2-01 0322/02	j.w.	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III 4,0*1,4*2	m2	11,20
				razem	11,20
52	KNR 2-01 0221/04	j.w.	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 2,0*1,5*1,5+3,0*2,0*2,0*2	m3	28,50
				razem	28,50
53	KNR 2-01 0230/01	j.w.	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii III na odległość do 10m 28,50-10,50	m3	18,00
				razem	18,00
54	KNR 2-01 0211/03	j.w.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 28,50-18,00	m3	10,50
				razem	10,50
55	KNR 2-01 0214/02	j.w.	Nakłady uzupeł. do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III- za 4,5km jak poz. 54 10,50	m3	10,50
				razem	10,50
56	KNR 2-01 0214/04	j.w.	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III- za 4,5km jak poz. 54 10,50	m3	10,50
				razem	10,50
57	KNR 2-18 0625/02	D.03.01.01.	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu wg PZT 1	szt	1,00
				razem	1,00
58	KNR 2-18 0613/03	j.w.	Studnie deszczowe osadowe w gotowym wykopie z kręgów żelbetonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m wg PZT 1	szt	1,00
				razem	1,00
59	KNR 2-31 0604/05	j.w.	Studnie deszczowe chłonne z kręgów żelbet. o średnicy 1,2m i głębokości 2,0m wg PZT 1	szt	1,00
				razem	1,00
60	KNR 2-31 0604/06	j.w.	Studnie z kręgów o średnicy 1,2m i głębokości 2m - za każdy dalszy 1,0m wg PZT 1	szt	1,00
				razem	1,00
61	KNR 2-18 0621/03	j.w.	Płyty żelbetowe o średnicy 1400mm ze skrzynkami włączowymi wg PZT 1	kpl	1,00
				razem	1,00
62	KNR 2-18 0911/02	j.w.	Przykanaliki z rur betonowych o średnicy 200mm wg PZT 4,00	m	4,00
				razem	4,00
63	KNR 2-18 0804/02	j.w.	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm wg PZT 4,00	m	4,00

Przebudowa ulicy PRZEMYSŁOWEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	4,00
64	KNR 2-18 0712/02	j.w.	Dwukrotna izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych o średnicy 200mm wg PZT 4,00	m	4,00
			razem	m	4,00
65	KNR 2-18 0712/06	j.w.	Dwukrotna izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych o średnicy 500mm wg PZT 2,50	m	2,50
			razem	m	2,50
66	KNR 2-18 0712/10	j.w.	Dwukrotna izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych o średnicy 1200mm wg PZT 6,00	m	6,00
			razem	m	6,00
12. ORGANIZACJA RUCHU					
67	KNR 2-31 0703/03	D.07.02.01.	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych wg PZT 1	szt	1,00
			razem	szt	1,00
68	KNR 2-31 0703/02	D.07.02.01.	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 wg PZT 1	szt	1,00
			razem	szt	1,00
69	KNR 2-31 0702/01	j.w.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm wg PZT 1	szt	1,00
			razem	szt	1,00
13. TRANSPORT MIESZANKI					
70	KNR 2-31 1501/01		Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t wg zest. mat. 108,120+92,535	t	200,655
			razem	t	200,655
71	KNR 2-31 1502/01		Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t - na 19,5km jak poz. 70 200,655	t	200,655
			razem	t	200,655