

Przedmiot zamówienia:

„REMONT ODCINKA CHODNIKA PRZY UL. GŁÓWNEJ W WYRACH”

PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		Obręb skrz. ul. Puszkina		
1.1	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-17	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	119,00	m
		Obmiar: wysepka 92 = 92,00 chodniki 12 + 15 = 27,00 Razem = 119,00		
1.2	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-29	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	7,14	m3
		Obmiar: 119*0,2*0,3 = 7,14		
1.3	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-16	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	51,00	m2
		Obmiar: Puszkina - wlot 1 12 * 2 = 24,00 Puszkina - wlot 2 3 * 7 + 6 * 1 = 27,00 Razem = 51,00		
1.4	BCD 0114 01.03.02-15	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	120,00	m2
		Obmiar: 28*2+64*1 = 120,00		
1.5	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-19	Rozebranie obrzeży betonowych	122,00	m
		Obmiar: 12 + 30 + 30 + 25 + 25 = 122,00		
1.6	BCD 0114 04.01.01-23	Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	13,00	m2
		Obmiar: 7 * 1 + (4 * 3 * 0,5) = 13,00		
1.7	BCD 0114 04.01.01-02	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do 20 cm	171,00	m2
		Obmiar: 120+51 = 171,00		
1.8	KNR 0401 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	30,78	m3
		Obmiar: 119 * 0,15 * 0,3 + 7,14 + 51 * 0,06 + 120 * 0,07 + 122 * 0,08 * 0,3 + 13 * 0,3 = 30,78		
1.9	KNR 0401 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	30,78	m3
		Obmiar: 30,78		
1.10	Analiza własna: BCD 0114 04.01.02-01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV	184,00	m2
		Obmiar: 171+13 = 184,00		
1.11	BCD 0114 04.04.02-13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	184,00	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Obmiar: 184,00		
1.12	Analiza własna: BCD 0114 08.01.01-01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15	95,00	m
		Obmiar: $119-24 = 95,00$		
1.13	Analiza własna: BCD 0114 08.01.01-22	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15	24,00	m
		Obmiar: 24,00		
1.14	BCD 0114 08.03.01-02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	127,00	m
		Obmiar: $122+4+1 = 127,00$		
1.15	BCD 0114 08.01.10-02	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C12/15 (B-15)	5,08	m3
		Obmiar: $127*0,2*0,2 = 5,08$		
1.16	BCD 0114 08.02.02-42	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	163,70	m2
		Obmiar: $184-20,3 = 163,70$		
1.17	Analiza własna	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 30x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zastosowanie płytek ostrzegawczych oraz kierunkowych żółtych Zastosowanie na przejściach dla pieszych	20,30	m2
		Obmiar: 20,30		
1.18	KNNR(scalon) 0006 1108-0200	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, standard I, z mechanicznym obcinaniem krawędzi	4,64	t
		Obmiar: $119 * 0,3 * 0,05 * 2,6 = 4,64$		
1.19	Analiza własna: BCD 0114 10.01.05-01	Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	4,00	szt.
		Obmiar: 4,00		
1.20	Analiza własna: BCD 0114 10.01.05-02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	2,00	szt.
		Obmiar: 2,00		
1.21	Analiza własna: BCD 0114 10.01.05-04	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	1,00	szt.
		Obmiar: 1,00		
1.22	Analiza własna: BCD 0114 06.01.01-12	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 5 km	63,50	m2
		Obmiar: $127*0,5 = 63,50$		
2		Odcinek od posesji 129		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2.1	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-17	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	169,00	m
		Obmiar: odcinek od 129 do ul. Widok $3 + 42 + 3 = 48,00$ $3 + 70 + 3 = 76,00$ $3 + 39 + 3 = 45,00$ Razem = 169,00		
2.2	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-29	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	10,14	m3
		Obmiar: $169 * 0,2 * 0,3 = 10,14$		
2.3	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-16	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	325,50	m2
		Obmiar: odcinek od 129 $43 * 2,1 + 71 * 2,1 + 41 * 2,1 = 325,50$ Razem = 325,50		
2.4	BCD 0114 01.03.02-05	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 5 cm	99,50	m2
		Obmiar: skrzyżowania $(6,5 + 9) * 4 + 0,5 = 62,50$ $5 * 5 = 25,00$ $2,5 * 4,8 = 12,00$ Razem = 99,50		
2.5	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-19	Rozebranie obrzeży betonowych	156,00	m
		Obmiar: $44 + 72 + 40 = 156,00$		
2.6	KNR 0401 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	44,12	m3
		Obmiar: $169 * 0,15 * 0,3 + 10,14 + 325,5 * 0,06 + 99,5 * 0,05 + 156 * 0,06 * 0,2 = 44,12$		
2.7	KNR 0401 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	44,12	m3
		Obmiar: 44,12		
2.8	BCD 0114 04.01.01-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm	322,00	m2
		Obmiar: odcinek od 129 $43 * 2 + 71 * 2 + 41 * 2 = 310,00$ zjazd $2,5 * 4,8 = 12,00$ Razem = 322,00		
2.9	Analiza własna: BCD 0114 04.01.02-01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV	322,00	m2
		Obmiar: 322,00		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2.10	BCD 0114 04.04.02-13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	322,00	m2
		Obmiar: 322,00		
2.11	Analiza własna: BCD 0114 08.01.01-01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15	148,00	m
		Obmiar: 169-21 = 148,00		
2.12	Analiza własna: BCD 0114 08.01.01-22	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15	21,00	m
		Obmiar: 3+3+3+3+6+3 = 21,00		
2.13	BCD 0114 08.03.01-02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	156,00	m
		Obmiar: 156,00		
2.14	BCD 0114 08.01.10-02	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C12/15 (B-15)	5,08	m3
		Obmiar: 127*0,2*0,2 = 5,08		
2.15	Analiza własna: BCD 0114 08.02.02-41	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	310,00	m2
		Obmiar: odcinek od 129 43 * 2 + 71 * 2 + 41 * 2 = 310,00 Razem = 310,00		
2.16	BCD 0114 08.02.02-42	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	12,00	m2
		Obmiar: zjazd 2,5 * 4,8 = 12,00 Razem = 12,00		
2.17	KNNR(scalon) 0006 1108-0200	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi, standard I, z mechanicznym obcinaniem krawędzi	3,95	t
		Obmiar: (43 + 70 + 39) * 0,2 * 0,05 * 2,6 = 3,95		
2.18	BCD 0114 05.03.05-28	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	87,50	m2
		Obmiar: skrzyżowania (6,5 + 9) * 4 + 0,5 = 62,50 5 * 5 = 25,00 Razem = 87,50		
2.19	Analiza własna: BCD 0114 10.01.05-01	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	2,00	szt.
		Obmiar: 2,00		
2.20	BCD 0114 05.03.05-28	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	87,50	m2
		Obmiar: skrzyżowania (6,5 + 9) * 4 + 0,5 = 62,50		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		5 * 5 = 25,00 Razem = 87,50		
2.21	Analiza własna: BCD 0114 10.01.05-02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	2,00	szt.
		Obmiar: 2,00		
2.22	Analiza własna: BCD 0114 10.01.05-02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem, z wymianą włazu żeliwnego typ ciężki	2,00	szt.
		Obmiar: 2,00		
2.23	Analiza własna: BCD 0114 10.01.05-04	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	1,00	szt.
		Obmiar: 1,00		
2.24	Analiza własna: BCD 0114 10.01.05-02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	2,00	szt.
		Obmiar: 2,00		
2.25	Analiza własna: BCD 0114 06.01.01-12	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 5 km	77,50	m2
		Obmiar: (43 + 71 + 41) * 0,5 = 77,50		
3		Organizacja ruchu - # z ul. Puszkina		
3.1	Analiza własna	Słupki do znaków drogowych z rur ocynkowanych o średnicy 60,3 mm - na jeden znak drogowy, osadzone w betonie C8/10 (r+m+s)	6,00	szt.
		Obmiar: 6,00		
3.2	Analiza własna	Słupki do znaków drogowych z rur ocynkowanych o średnicy 60,3 mm - na dwa znaki drogowe, osadzone w betonie C8/10 (r+m+s)	1,00	szt.
		Obmiar: 1,00		
3.3	Analiza własna	Montaż tablic znaków drogowych, prostokątne o boku 60x60 cm, folia odblaskowa II generacji (r+m+s)	4,00	szt.
		Obmiar: 4,00		
3.4	Analiza własna	Montaż tablic znaków drogowych, prostokątne o boku 40x40 cm, folia odblaskowa II generacji (r+m+s)	2,00	szt.
		Obmiar: 2,00		
3.5	Analiza własna	Demontaż znaków (słupek + tarcza znaku)	2,00	szt.
		Obmiar: 2,00		
3.6	Analiza własna	Montaż tablic znaków drogowych B-20, folia odblaskowa II generacji (r+m+s)	1,00	szt.
		Obmiar: 1,00		
3.7	Analiza własna	Wykonanie oznakowania poziomego w technologii cienkowarstwowej farbą akrylową	25,00	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Obmiar: 25,00		
3.8	Analiza własna	Usuwanie oznakowania poziomego na jezdni (frezowanie lub śrutowanie)	23,00	m ²
		Obmiar: 23,00		
3.9	BCD 0114 07.06.06-12	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwydami i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków z rur co 1,5 m	34,00	m
		Obmiar: 6+3+25 = 34,00		