



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika wraz z poszerzeniem nawierzchni odcinka ul.Mogielnickiej do ul.Brzozowej
ADRES INWESTYCJI : Ulica Mogielnicka w Grójcu
INWESTOR : Gmina Grójec
ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec, ul. Piłsudskiego 47
BRANŻA : Drogowa

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
Budowa chodnika wraz z poszerzeniem nawierzchni odcinka ul.Mogielnickiej do ul.Brzozowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa chodnika z wymianą nawierzchni na odcinku od ul.Mogielnickiej do ul.Brzozowej					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm.	m		
d.1	0101-02				
	zał nr 1	18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki ina odl. do 3 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
d.1	0102-02/03				
	KNR 2-31 z.o.				
	2.13. 9902-01				
	zał nr 1	119,3	m ²	119,30	
				RAZEM	119,30
3	KNNR 6 0802-	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (warstwa ścieralna) z odwozem gruzu.Połączenia technologiczne nawierzchni projektowanej z istniejącą nawierzchnią bitumiczną.	m ²		
d.1	04				
	zał nr 1	5,04	m ²	5,04	
				RAZEM	5,04
4	KNNR 6 0802-	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 7 cm mechanicznie (warstwa ścieralna) z odwozem gruzu.Połączenia technologiczne nawierzchni projektowanej z istniejącą nawierzchnią bitumiczną.	m ²		
d.1	04				
	zał nr 1	Krotność = 1,75 3,36	m ²	3,36	
				RAZEM	3,36
5	KNNR 6 0806-	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
d.1	02				
	zał nr 1	17,6	m	17,60	
				RAZEM	17,60
6	KNR 2-31	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki.	m ³		
d.1	0812-03				
	zał nr 1	17,6*0,09	m ³	1,58	
				RAZEM	1,58
7	KNNR 6 0805-	Rozebranie umocnia na skarp rowu z płyt betonowych ECO o wymiarach 40x60x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	07				
	zał nr 1	11,04	m ²	11,04	
				RAZEM	11,04
8	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01				
	zał nr 1	4,38	m ³	4,38	
				RAZEM	4,38
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05				
	zał nr 1	4,38	m ³	4,38	
				RAZEM	4,38
2		Roboty przygotowawcze			
10	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.2	01				
		0,1	km	0,10	
				RAZEM	0,10
3	45111000-8	Roboty ziemne			
11	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi. Koryto pod warstwy konstrukcyjne poszerzeń jezdni,	m ³		
d.3	07 0208-02				
	zał nr 2	42,75*0,48+69,37*0,42	m ³	49,66	
				RAZEM	49,66
12	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi. Koryta gł. 22 cm pod warstwy konstrukcyjne chodników.	m ³		
d.3	07 0208-02				
	zał nr 2	126,63*0,22	m ³	27,86	
				RAZEM	27,86
13	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczym. zjazdu	m ³		
d.3	07 0208-02				
	zał nr 2	60,9*0,32	m ³	19,49	
				RAZEM	19,49
14	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi. Koryto pod pobocze utwardzone	m ³		
d.3	07 0208-02				
	zał nr 2				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48*0,1	m ³	4,80	
				RAZEM	4,80
4	45233000-9	Krawężniki i obrzeża			
15 d.4 zał nr 3	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo - piaskowej.	m		
		36,2	m	36,20	
				RAZEM	36,20
16 d.4 zał nr 3	KNNR 6 0403-05	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych bez oporu na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		38,7	m	38,70	
				RAZEM	38,70
17 d.4 zał nr 3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem (F=0,065 m2) na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
		74,5	m	74,50	
				RAZEM	74,50
18 d.4 zał nr 3	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe zatopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem (F=0,0575 m2) na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
		26,3	m	26,30	
				RAZEM	26,30
19 d.4 zał nr 3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem (F=0,017 m2), spoiny wypełnione piaskiem.	m		
		63,9	m	63,90	
				RAZEM	63,90
5	45233000-9	Podbudowy			
20 d.5 zał nr 3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		174,24	m ²	174,24	
				RAZEM	174,24
21 d.5 zał nr 3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Chodniki.	m ²		
		114,52	m ²	114,52	
				RAZEM	114,52
22 d.5 zał nr 3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm. Krotność = 1,5	m ²		
		174,24	m ²	174,24	
				RAZEM	174,24
23 d.5 zał nr 3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm. Chodniki	m ²		
		114,52	m ²	114,52	
				RAZEM	114,52
24 d.5 zał nr 3	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe (C12/15) o grubości po zagęszczeniu 18 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,2	m ²		
		25,4	m ²	25,40	
				RAZEM	25,40
25 d.5 zał nr 3	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w węźle betoniarskim 5,0 MPa. Grubość warstwy 15 cm, pielęgnowana piaskiem i wodą. Zjazdy indywidualne.	m ²		
		57,75	m ²	57,75	
				RAZEM	57,75
26 d.5 zał. nr 3	KNNR 6 0109-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w węźle betoniarskim 5,0 MPa. Grubość warstwy 20 cm, pielęgnowana piaskiem i wodą	m ²		
		69,06	m ²	69,06	
				RAZEM	69,06
27 d.5 zał nr 3	KNNR 6 0109-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w węźle betoniarskim 5,0 MPa. Grubość warstwy 10 cm. Chodniki.	m ²		
		123,8	m ²	123,80	
				RAZEM	123,80
28 d.5 zał nr 3	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową podbudowy z betonowej	m ²		
		69,06	m ²	69,06	
				RAZEM	69,06
29 d.5 zał nr 3	KNR AT-04 0101-03	Zbrojenie z kompozytu (szklana siatka o sztywnych węzłach na geowłókninie). Połączenia nawierzchni bitumicznych, stniejącej z projektowaną.	m ²		
		58,75	m ²	58,75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.5	KNNR 6 1005-07 zał nr 3	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy po frezowaniu. Jezdnia.	m ²	RAZEM	58,75
		427,72	m ²	427,72	
				RAZEM	427,72
6	45233000-9	Nawierzchnie			
31 d.6	KNNR 6 0308-02 zał nr 3	Warstwa wiążąca nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W dla KR2. Grubość warstwy 5 cm.	m ²		
		66,58	m ²	66,58	
				RAZEM	66,58
32 d.6	KNNR 6 0108-02 zał nr 3	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
		1,3	t	1,30	
				RAZEM	1,30
33 d.6	KNR AT-03 0302-02 zał nr 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm	m ²		
		425,86	m ²	425,86	
				RAZEM	425,86
34 d.6	KNNR 6 0502-03 zał nr 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (żółta) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²		
		123,8	m ²	123,80	
				RAZEM	123,80
35 d.6	KNNR 6 0502-03 zał nr 3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (grafitowa) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Zjazdy indywidualne.	m ²		
		57,75	m ²	57,75	
				RAZEM	57,75
36 d.6	KNNR 6 0302-05 zał nr 3	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej 11/13 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Zabruk	m ²		
		25,4	m ²	25,40	
				RAZEM	25,40
37 d.6	KNNR 6 0204-05 zał nr 3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm. Pobocze utwardzone	m ²		
		53,84	m ²	53,84	
				RAZEM	53,84
7	45111300-1	Roboty remontowe			
38 d.7	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3. Włazy studni rewizyjnych.	m ³		
		3*0,1	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
39 d.7	KNNR 1 0507-01 zał nr 3	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		129,1	m ²	129,10	
				RAZEM	129,10
8		Oznakowanie pionowe			
40 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych do znaków podwójnych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
41 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych do znaków pojedynczych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
42 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu o pow. ponad 0.3 m2. grupa B	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
43 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 grupy A	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne D600x750 o pow. ponad 0.3 m2. grupy D	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
45 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki tabliczki T o pow. do 0.3 m2.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

PRZEDMIAR

Budowa chodnika wraz z poszerzeniem nawierzchni odcinka ul.Mogielnickiej do ul.Brzozowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.8	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
9		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe			
47 d.9	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i kra- wędziowe malowane mechanicznie	m ²		
		51,01	m ²	51,01	
				RAZEM	51,01