
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI W ISTNIEJĄCYCH LINIACH ROZGANICZAJĄCYCH
ADRES INWESTYCJI : WYMIANIE ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI CHODNIKÓW I ZJAZDÓW W ULICY
ORZESZKOWEJ ORAZ W UL. NARUTOWICZAWRAZ Z WYKONANIEM WYNIESIONE-
GO SKRZYŻOWANIA UL. ORZESZKOWEJ I UL. NARUTOWICZA ORAZ WYKONA-
NIEM DRENAŻU FRANCUSKIEGO WZDŁUŻ POŁUDNIOWEJ STRONY UL. ORZESZ-
KOWEJ
INWESTOR : Burmistrz Miasta Kobyłka
ADRES INWESTORA : ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka
JEDNOSTKA PROJEKTOWA : "PROJ-BUD" FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA mgr inż. Grażyna Urban
ADRES JEDNOSTKI : 05-200 Wołomin, ul. Kresowa 18; tel.: 502-116-168; 609-61-81-81. Tel.-fax: 22 787-00-
17
: Drogowa

JEDNOSTKA WYKONUJĄCA PRZEDMIAR
NAZWA JEDNOSTKI : "PROJ-BUD" FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA mgr inż. Grażyna Urban
ADRES JEDNOSTKI : 05-200 Wołomin, ul. Kresowa 18; tel.: 502-116-168; 609-61-81-81. Tel.-fax: 22 787-00-17
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Jurkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 03.2017

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania
03.2017

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty drogowe			
1.1	4510000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.	0111-01				
1	analogia	(725+300)/1000	km	1,025	
				RAZEM	1,025
1.2	4511130-1	Roboty rozbiórkowe			
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0806-02				
2		1696,96	m	1 696,960	
				RAZEM	1 696,960
3	KNR 2-	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	31 0812-				
2	03	poz.2*0,08	m ³	135,757	
		poz.28*0,067	m ³	18,388	
				RAZEM	154,145
4	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0806-08				
2		857,21	m	857,210	
				RAZEM	857,210
5	KNR 2-	Rozebranie nawierzchni z wjazdów wraz z podbudową	m ²		
d.1.	31 0807-				
2	03				
	analogia	868,62	m ²	868,620	
				RAZEM	868,620
6	KNR 2-	Rozebranie nawierzchni chodników na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	31 0815-				
2	07				
	analogia	1971,69	m ²	1 971,690	
				RAZEM	1 971,690
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych wraz z podbudową	m ²		
d.1.	0802-04				
2		249,93	m ²	249,930	
				RAZEM	249,930
8	KNR AT-	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
d.1.	03 0102-				
2	02/03	poz.23	m ²	24,580	
				RAZEM	24,580
9	KNR AT-	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	03 0101-				
2	02	186,06	m	186,060	
		6,2*2	m	12,400	
		6,6*2	m	13,200	
				RAZEM	211,660
10	KNR-W	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość ustala oferent km	m ³		
d.1.	4-01				
2	0109-11				
	0109-12	poz.2*0,15*0,3	m ³	76,363	
		poz.3	m ³	154,145	
		poz.4*0,08*0,3	m ³	20,573	
		poz.5*0,20	m ³	173,724	
		poz.6*0,07	m ³	138,018	
		poz.7*0,30	m ³	74,979	
		poz.8*0,05	m ³	1,229	
				RAZEM	639,031
1.3	4511120-0-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNNR 6 d.1. 0101-02 3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 24 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,2 poz.29*0,8 poz.30*0,8	m ² m ² m ²	 1 715,264 14,104	
				RAZEM	1 729,368
12	KNNR 6 d.1. 0101-08 3	Koryta wykonywane ręcznie gł. 24 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,2 poz.29*0,2 poz.30*0,2	m ² m ² m ²	 428,816 3,526	
				RAZEM	432,342
13	KNNR 6 d.1. 0101-02 3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 26 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,3 poz.31*0,8 poz.32*0,8	m ² m ² m ²	 478,720 118,952	
				RAZEM	597,672
14	KNNR 6 d.1. 0101-08 3	Koryta wykonywane ręcznie gł. 26 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,3 poz.31*0,2 poz.32*0,2	m ² m ² m ²	 119,680 29,738	
				RAZEM	149,418
15	KNNR 6 d.1. 0101-03 3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 43 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,4333 poz.33*0,8	m ² m ²	 199,944	
				RAZEM	199,944
16	KNNR 6 d.1. 0101-09 3	Koryta wykonywane ręcznie gł. 43 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,4333 poz.33*0,2	m ² m ²	 49,986	
				RAZEM	49,986
17	KNNR 1 d.1. 0206-04 3 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość ustala oferent po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (poz.11+poz.12)*0,24 (poz.13+poz.14)*0,26 (poz.15+poz.16)*0,43	m ³ m ³ m ³ m ³	 518,810 194,243 107,470	
				RAZEM	820,523
1.4	4523312 0-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
18	KNNR 6 d.1. 0113-01 4	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.31 poz.32 poz.33 -poz.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 598,400 148,690 249,930 -30,720	
				RAZEM	966,300
19	KNNR 6 d.1. 0113-06 4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 17 cm Krotność = 1,1333 poz.33 -poz.20	m ² m ² m ²	 249,930 -30,720	
				RAZEM	219,210
20	KNNR 6 d.1. 0109-03 4	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20-30 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,5 6,2*1,2*2 6,6*1,2*2	m ² m ² m ²	 14,880 15,840	
				RAZEM	30,720
21	KNNR 6 d.1. 0112-06 4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.29 poz.30	m ² m ² m ²	 2 144,080 17,630	
				RAZEM	2 161,710

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR AT- d.1. 03 0202- 4 02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.23	m ² m ²	 24,580	
				RAZEM	24,580
23	KNNR 6 d.1. 0309-02 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 24,58	m ² m ²	 24,580	
				RAZEM	24,580
24	KNNR 6 d.1. 0403-03 4 przekrój ławy zgodny z projek- tem	Krawężniki betonowe wystające i wtopione wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 964,90+395,05	m m	 1 359,950	
				RAZEM	1 359,950
25	KNNR 6 d.1. 0403-03 4 przekrój ławy zgodny z projek- tem	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 87,12	m m	 87,120	
				RAZEM	87,120
26	KNNR 6 d.1. 0404-05 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie żwirowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 669,49+120,47	m m	 789,960	
				RAZEM	789,960
27	KNR 2- d.1. 31 0402- 4 01 analogia	Ława pod obrzeża żwirowa poz.26*0,05*0,15	m ³ m ³	 5,925	
				RAZEM	5,925
28	KNR 2- d.1. 31 1201- 4 03 KNR 2-31 0402-04	Przestawienie krawężników betonowych wraz z wykonaniem ławy 274,45	m m	 274,450	
				RAZEM	274,450
29	KNNR 6 d.1. 0502-02 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2144,08	m ² m ²	 2 144,080	
				RAZEM	2 144,080
30	KNNR 6 d.1. 0502-02 4	Płytki typu "focus" cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 17,63	m ² m ²	 17,630	
				RAZEM	17,630
31	KNNR 6 d.1. 0502-03 4	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 598,40	m ² m ²	 598,400	
				RAZEM	598,400
32	KNNR 6 d.1. 0502-03 4	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 148,69	m ² m ²	 148,690	
				RAZEM	148,690
33	KNNR 6 d.1. 0502-03 4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 249,93	m ² m ²	 249,930	
				RAZEM	249,930

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 6 d.1. 0312-06 4 analogia	Uzupełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikiem a nawierzchnią	m		
		poz.24	m	1 359,950	
				RAZEM	1 359,950
35	KNNR 6 d.1. 0502-03 4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		249,93	m ²	249,930	
				RAZEM	249,930
36	KNNR 6 d.1. 0502-04 4 analogia	Nawierzchnia z płyt ażurowych grubości 10 cm	m ²		
		196,72	m ²	196,720	
				RAZEM	196,720
37	KNNR 6 d.1. 0202-03 4 analogia	Uzupełnie płyt ażurowych żwirem	m ²		
		196,72	m ²	196,720	
				RAZEM	196,720
38	KNNR 6 d.1. 0601-05 4 analogia	Drenaz francuski	m		
		48,992	m	48,992	
		171,429	m	171,429	
		39,154	m	39,154	
				RAZEM	259,575
39	d.1. kalk. 4 własna	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNNR 6 d.1. 1305-02 4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNR 2- d.1. 21 0201- 4 04	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zagruzowanym	m ²		
		790*0,5	m ²	395,000	
				RAZEM	395,000
42	KNR 2- d.1. 21 0101- 4 01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		poz.41/100*1,5	m ³	5,925	
				RAZEM	5,925
43	KNR 2- d.1. 21 0101- 4 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		poz.41/100*1,5	m ³	5,925	
				RAZEM	5,925
44	KNR 2- d.1. 21 0101- 4 05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze ustala oferent	m ³		
		poz.41/100*1,5	m ³	5,925	
				RAZEM	5,925
45	KNR 2- d.1. 21 0218- 4 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		poz.41*0,1	m ³	39,500	
				RAZEM	39,500
46	KNR 2- d.1. 21 0401- 4 01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		poz.41	m ²	395,000	
				RAZEM	395,000
47	KNNR 6 d.1. 0705-07 4	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
		6*4*0,5	m ²	12,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3+6,5)*0,375 (6,6+6,6+6,2+6,2)*0,232 80*0,24 15*0,12	m ² m ² m ² m ²	3,563 5,939 19,200 1,800	
				RAZEM	42,502
48	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.1.	0702-01				
4		4+6+5	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
49	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - demontaż tylko RiS	szt.		
d.1.	0702-01				
4		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
50	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.1.	0702-08				
4		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
51	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki grupy A, B, C, D i T	szt.		
d.1.	0702-05				
4		4+6+5*3	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
2		Roboty towarzyszące			
52	kalk.	Wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	Ry- czałt		
d.2	własna		Ry- czałt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
53	kalk.	Inwentaryzacja fotograficzna przed budową oraz z w trakcie budowy	Ry- czałt		
d.2	własna		Ry- czałt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000