

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budynek hospicjum - drogi i zieleń
ADRES INWESTYCJI : Wieś Bramki, Gmina Błonie, dz. ew. 12/1 i 4/1 obręb 0008 Bramki
INWESTOR : Powiat Warszawski Zachodni
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Żuraw
DATA OPRACOWANIA : 09. 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09. 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty drogowe i zieleniarskie					
1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
d.1.1	1 KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (2254+522+409+557+168)/10000	ha ha	0.391	
				RAZEM	0.391
1.2 Chodnik					
d.1.2	2 KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 409+557	m ² m ²	966.000	
				RAZEM	966.000
d.1.2	3 KNR-W 2-01 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.2*0.19	m ³ m ³	183.540	
				RAZEM	183.540
d.1.2	4 KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II > odległość określi wykonawca robót we własnym zakresie poz.3	m ³ m ³	183.540	
				RAZEM	183.540
d.1.2	5 KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm > Rm=2,5MPa poz.2	m ² m ²	966.000	
				RAZEM	966.000
d.1.2	6 KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.2	m ² m ²	966.000	
				RAZEM	966.000
d.1.2	7 KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej > holand , szara poz.2	m ² m ²	966.000	
				RAZEM	966.000
1.3 Drogi manewrowe i parking					
d.1.3	8 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2254+522	m ² m ²	2776.000	
				RAZEM	2776.000
d.1.3	9 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4.4 poz.8	m ² m ²	2776.000	
				RAZEM	2776.000
d.1.3	10 KNR-W 2-01 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.8*0.42	m ³ m ³	1165.920	
				RAZEM	1165.920
d.1.3	11 KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II > odległość określi wykonawca robót we własnym zakresie poz.10	m ³ m ³	1165.920	
				RAZEM	1165.920
d.1.3	12 KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm > Rm=2,5MPa poz.8	m ² m ²	2776.000	
				RAZEM	2776.000
d.1.3	13 KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.8	m ² m ²	2776.000	
				RAZEM	2776.000
d.1.3	14 KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.13	m ² m ²	2776.000	
				RAZEM	2776.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej > kostka typu Behaton szara na drodze i pasach rozdziálu 2254	m ² m ²	 2254.000	
				RAZEM	2254.000
16 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej > kostka typu Behaton czarna na parkingu 522	m ² m ²	 522.000	
				RAZEM	522.000
1.4 Opaska przy budynku					
17 d.1.4	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 168	m ² m ²	 168.000	
				RAZEM	168.000
18 d.1.4	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta poz.17	m ² m ²	 168.000	
				RAZEM	168.000
19 d.1.4	KNR-W 2-01 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.17*0.15	m ³ m ³	 25.200	
				RAZEM	25.200
20 d.1.4	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II > odległość określi wykonawca robót we własnym zakresie poz.19	m ³ m ³	 25.200	
				RAZEM	25.200
21 d.1.4	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.17	m ² m ²	 168.000	
				RAZEM	168.000
22 d.1.4	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm poz.21	m ² m ²	 168.000	
				RAZEM	168.000
23 d.1.4	KNR 2-31 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.17	m ² m ²	 168.000	
				RAZEM	168.000
1.5 Obrzeża i krawężniki					
24 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem > C12/15 0.086*(poz.25+poz.26)	m ³ m ³	 66.306	
				RAZEM	66.306
25 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 623	m m	 623.000	
				RAZEM	623.000
26 d.1.5	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej > krawężnik 15x30x100 148	m m	 148.000	
				RAZEM	148.000
27 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 310+189+249	m m	 748.000	
				RAZEM	748.000
1.6 Zieleń					
28 d.1.6	KNR-W 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III 3728	m ² m ²	 3728.000	
				RAZEM	3728.000
29 d.1.6	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.6	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.29	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.1.6	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km > odległość określi wykonawca robót we własnym zakresie poz.30	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
32 d.1.6	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm poz.28-poz.34	m ² m ²	 3578.000	
				RAZEM	3578.000
33 d.1.6	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5 poz.32	m ² m ²	 3578.000	
				RAZEM	3578.000
34 d.1.6	KNR 9-11 0201-02 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym > ułożenie biomaty na zbiornikach podziemnych ppoz 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
35 d.1.6	KNR 2-21 0302-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m > drzewa 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
36 d.1.6	KNR 2-21 0322-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m > krzewy 75	szt. szt.	 75.000	
				RAZEM	75.000