
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE DOJŚĆ I DOJAZDÓW WRAZ Z PARKINGIEM ORAZ WYKONANIE TRAWNIKÓW przy zadaniu: "Przebudowa istniejącego budynku mieszkalnego jednorodzinnego oraz przebudowa istniejącego budynku gospodarczego wraz ze zmianą sposobu użytkowania"
ADRES INWESTYCJI : ul.3-go Maja 21
INWESTOR : SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY
ADRES INWESTORA : 17-200 HAJNÓWKA, ul.3-GO MAJA 27
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Anna Maria Lebedzińska-Łuksza
inż. Adam Łuksza
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2015r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.11.2015r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie kosztorysu inwestorskiego przy utwardzenia terenu, tj. opasek wokół budynków, dojeżdż i dojazdów do budynków wraz z miejscami postojowymi oraz wykonanie trawników na terenie działki ozn. nr geod. 1315/5 w Hajnówce przy ul.3-go Maja 21.

Zaprojektowano utwardzenie terenu na podbudowie gr. 20 cm z pospółki i 5 cm z podbudowy cementowo-żwirowej.

Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm, obrzeża 100 x 30 x 8 cm, na podsypce piaskowo-cementowej.

Razem powierzchnia utwardzona: ~412,00m².

Trawnik zaprojektowano na 5 cm warstwie torfu ogrodniczego z przekopaniem i wyrównaniem ziemi oraz wysianiem traw i ubiciem ziemi.

Razem powierzchnia zieleni: ~823,00m².

Ogrodzenie z paneli systemowych szer. 2,5 m i wys. 1,8 m. Słupki z rur kwadratowych, zabetonowanych w stopach gł. 0,8 m.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNR 4-04	Rozebranie istniejącego ogrodzenia	m		
d.1	0804-01				
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-01	Wywożenie karpiny + ogrodzenie z rozbiórki na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02				
		4	mp	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 2-01	Wywożenie karpiny + ogrodzenie z rozbiórki - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1	0110-05				
		Krotność = 6			
		4	mp	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsyпки z wywozem na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0106-01				
		185	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01				
		314.7	m ²	314.700	
				RAZEM	314.700
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02				
		314.7	m ²	314.700	
				RAZEM	314.700
9	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta pod parking i opaski wokół budynków głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-07				
		61.0+0.5*(5.4*2+19.3+7.8+1.0*2+21.57+6.54+4.5)	m ²	97.255	
				RAZEM	97.255
10	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta pod parking i opaski wokół budynków- za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-08				
		61.0+0.5*(5.4*2+19.3+7.8+1.0*2+21.57+6.54+4.5)	m ²	97.255	
				RAZEM	97.255
2	45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu			
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0114-01				
		61.0+0.5*(5.4*2+19.3+7.8+1.0*2+21.57+6.54+4.5)+314.7	m ²	411.955	
				RAZEM	411.955
12	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-07				
		61.0+0.5*(5.4*2+19.3+7.8+1.0*2+21.57+6.54+4.5)+314.7	m ²	411.955	
				RAZEM	411.955
13	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-08				
		Krotność = 2			
		61.0+0.5*(5.4*2+19.3+7.8+1.0*2+21.57+6.54+4.5)+314.7	m ²	411.955	
				RAZEM	411.955
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-03				
		375.7+0.5*(5.4*2+19.3+7.8+1.0*2+21.57+6.54+4.5)	m ²	411.955	
				RAZEM	411.955
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05				
		22.57+4.5+6.5+5.4*2+20.3+7.8+2.5+3.0+3.6*2+5.0+5.0+8.0+15.0+23.0+3.0+6.0+1.0	m	151.170	
				RAZEM	151.170
16	KNR 2-21	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu	m ³		
d.2	0109-03				
		822.88*0.05	m ³	41.144	
				RAZEM	41.144
17	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.2	0218-02				
		822.88*0.05	m ³	41.144	
				RAZEM	41.144

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		822.88	m ²	822.880	
				RAZEM	822.880
19 d.2	KNR 2-23 0403-06	Ogrodzenie zewnętrzne wys. 1,8 m, z przęsł dł. 2,5 m, słupki z rur kwadrato- wych, fundamenty pod słupkami	m		
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000