
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej - ulicy Leśnej w miejscowości Osola. ETAP 1.
ADRES INWESTYCJI : Osola, ul. Leśna
INWESTOR : Gmina Oborniki Śląskie
ADRES INWESTORA : ul. Trzebnicka 1
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewelina Dragań
DATA OPRACOWANIA : 22.09.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.09.2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			OBSŁUGA BUDOWY			
1	d.1 wycena indywidualna	D-00.00.00	Stała obsługa geodezyjna budowy m. in. wytyczenie oraz sprawdzenie elementów układu drogowego, inwentaryzacja powykonawcza, ochrona i stabilizacja punktów geodezyjnych. Etap1.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	d.1 wycena indywidualna	D-00.00.00	Stała obsługa geotechniczna budowy (m. in. badania laboratoryjne, badania zagęszczenia, nośności i inne). Etap1.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3	d.1 wycena indywidualna	D-00.00.00	Oплата za nadzór, wyłączenia itp właścicieli istniejących sieci uzbrojenia terenu. Etap1.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
4	d.2 KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,23	km	0,230	
					RAZEM	0,230
5	d.2 KNR AT-03 0101-02	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
6	d.2 KNR AT-03 0102-03 analogia	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko wykonawcy.	m ²		
			92	m ²	92,000	
					RAZEM	92,000
7	d.2 KNR 2-31 0813-04	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.piaskowej (na skrzyżowaniu z ul. Wczasowa)	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
8	d.2 KNR 2-31 0814-06	D-01.02.04	Rozebranie oporników kamiennych wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania pozostaje własnością inwestora.	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
9	d.2 KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			poz.7*0,08+poz.8*0,08	m ³	1,840	
					RAZEM	1,840
10	d.2 KNR 2-31 0810-02 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płytek betonowych	m ²		
			5	m ²	5,000	
					RAZEM	5,000
11	d.2 KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze.	m ³		
			poz.7*0,15*0,30+poz.8*0,12*0,20+poz.9+poz.10*0,08	m ³	3,170	
					RAZEM	3,170
12	d.2 wycena indywidualna	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na składowisko znalezione staraniem wykonawcy.	m ³		
			poz.11	m ³	3,170	
					RAZEM	3,170
13	d.2 wycena indywidualna	D-01.02.04	Przyjęcie gruzu na składowisku miejskim wraz z kosztami składowania i utylizacji. gruz bitumiczny	m ³		
			poz.6*0,08	m ³	7,360	
					RAZEM	7,360
14	d.2 wycena indywidualna	D-01.02.04	Przyjęcie gruzu na składowisku miejskim wraz z kosztami składowania i utylizacji. gruz betonowy i kamienny	m ³		
			poz.11	m ³	3,170	
					RAZEM	3,170
15	d.2 wycena indywidualna	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (łącznie 5 drzew o obwodzie 123, 176, 93, 171, 115)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.2 wycena indywidualna	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (obwód 123, 176, 93, 171, 115) wraz z wywozem	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
3			ROBOTY ZIEMNE			
17	d.3 KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (jezdnia + pod krawężnik i ławę) poz.22+poz.25*0,30	m ²		
				m ²	1 424,500	
					RAZEM	1 424,500
18	d.3 KNR 2-31 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i krawężników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 poz.22+poz.25*0,30	m ²		
				m ²	1 424,500	
					RAZEM	1 424,500
19	d.3 KNR 2-01 0212-05 0214-03 analogia	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko znalezione staraniem wykonawcy poz.17*0,20+poz.18*0,25	m ³		
				m ³	641,025	
					RAZEM	641,025
20	d.3 wycena indywidualna	D-02.01.01	Przyjęcie urobku z wykopu na składowisku wraz z kosztami utylizacji	m ³		
			poz.19	m ³	641,025	
					RAZEM	641,025
21	d.3 KNR 2-01 0235-01 analogia	D-02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II obsypanie krawężników 45	m ³		
				m ³	45,000	
					RAZEM	45,000
22	d.3 KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne jezdni bitumicznej 1285	m ²		
				m ²	1 285,000	
					RAZEM	1 285,000
4			ROBOTY DROGOWE			
4.1			Warstwy odsączające			
23	d.4 KNR 2-31 0104-07 1 0104-08	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod jezdnię, krawężnik i ławę poz.22+poz.25*0,30	m ²		
				m ²	1 424,500	
					RAZEM	1 424,500
4.2			Podbudowy			
24	d.4 KNR 2-31 0114-05 2 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa pod jezdnią z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
			poz.22	m ²	1 285,000	
					RAZEM	1 285,000
4.3			Krawężniki i obrzeża			
25	d.4 KNR 2-31 0403-03 3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej w tym krawężniki łukowe przy R<=6m 465	m		
				m	465,000	
					RAZEM	465,000
26	d.4 KNR 2-31 0402-04 3	D-08.01.01, D-08.03.01	Ława betonowa pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem. Grubość ławy i oporu zgodnie z rysunkami szczegółowymi. Należy uwzględnić również wykonanie ławy w łuku. poz.25*0,065	m ³		
				m ³	30,225	
					RAZEM	30,225
4.4			Nawierzchnie			
27	d.4 KNNR 6 1005-07 4	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej - zgodnie ze specyfikacją techniczną	m ²		
			poz.22	m ²	1 285,000	
					RAZEM	1 285,000
28	d.4 KNNR 6 0110-02 4	D-04.07.01a	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych Analogia - Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P grub. 7 cm Krotność = 1,17 poz.22	m ²		
				m ²	1 285,000	
					RAZEM	1 285,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 6 d.4. 1005-07 4 analogia	D-04.03. 01	Skroplenie emulsją asfaltową podbudowy bitumicznej - zgodnie ze specyfikacją techniczną	m ²		
			poz.22	m ²	1 285,000	
					RAZEM	1 285,000
30	KNR 2-31 d.4. 0310-05 4 0310-06	D-05.03. 13a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S grub. 5 cm	m ²		
			poz.22	m ²	1 285,000	
					RAZEM	1 285,000
5			REGULACJA URZĄDZEŃ			
31	KNR 2-31 d.5 1406-03	D-03.02. 07	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32	KNR 2-31 d.5 1406-04	D-03.02. 07	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i skrzynka hydrantu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33	KNR 2-31 d.5 1406-05	D-03.02. 07	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
34	KNNR-W 9 d.5 0814-02	D-01.03. 04	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych/teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000