
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zjazdu indywidualnego z dogi krajowej nr 91
i połączenie z wewnętrznym układem komunikacyjnym
na zjazd publiczny wraz z pasami włączeń i wyłączeń
ADRES INWESTYCJI : Walew dz. 120/3, 120/5
INWESTOR : Gmina Dszyna
ADRES INWESTORA : Daszyna
OPRACOWANIE KOSZTORYSU : PPHU "PLANT" Sp. z o.o.
ADRES : Łódź ul. Sienkiewicza 101/109
BRANŻA : Inżynieryjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. J.Ziarek, mgr inż. M.Chaładaj
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2015 r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni						
1	1	KNR AT-03 0102-02/03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
			405.0	m ²	405.000	
					RAZEM	405.000
2	1	KNR AT-03 0102-03/04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
			270.0	m ²	270.000	
					RAZEM	270.000
3	1	KNR AT-03 0102-04/03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 18 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja	m ²		
			135.0	m ²	135.000	
					RAZEM	135.000
4	1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Wraz z opłatą za wysypisko Krotność = 14 405.0*0.05 270.0*0.08 135.0*0.18 -10.0	m ³ m ³ m ³ m ³	 20.250 21.600 24.300 -10.000	
		pozosta-wione			RAZEM	56.150
5	1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie humusu o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			1620.0	m ²	1620.000	
					RAZEM	1620.000
6	1	KNR 2-01 0101-03	Karczowanie drzew	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
7	1	KNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			5000.0/10000	ha	0.500	
					RAZEM	0.500
8	1	KNR 2-01 0205-04 0214-04 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III pod warstwy konstrukcyjne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi Wraz z opłatą za wysypisko 797.0*0.76	m ³ m ³	 605.720	
					RAZEM	605.720
9	1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			797.0	m ²	797.000	
					RAZEM	797.000
10	1	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
			918.0	m ²	918.000	
					RAZEM	918.000
11	1	KNR 2-31 0105-07 0105-08 analiza indywidualna	Podsypka z kruszywa mineralnego stab. cementem z zagęszczeniem - 25 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			843.0	m ²	843.000	
					RAZEM	843.000
12	1	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa 20 cm z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
			127.0	m ²	127.000	
					RAZEM	127.000
13	1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			797.0+135.0	m ²	932.000	
					RAZEM	932.000
14	1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			31.0	m ²	31.000	
					RAZEM	31.000
15	1	KNNR 6 0110-02 analiza indywidualna	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 3	m ²		
			932.0	m ²	932.000	
					RAZEM	932.000
16	1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 2	m ²		
			1067.0	m ²	1067.000	
					RAZEM	1067.000
17	1	KNNR 6 0309-03 analiza indywidualna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
			1202.0	m ²	1202.000	
					RAZEM	1202.000
18	1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy drogowej asfaltem	m ²		
			127.0*3	m ²	381.000	
					RAZEM	381.000
19	1	KNR 9-11 0101-02 analiza indywidualna	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
			127.0*3	m ²	381.000	
					RAZEM	381.000
20	1	analiza indywidualna	Zasypanie rowu z zagęszczeniem. Odtworzenie rowu trapezowego	m ²		
			270.0*3.40	m ²	918.000	
					RAZEM	918.000
21	1	cena rynkowa	Warstwa gruntu wzmocnionego destruktem 6 cm	m ²		
			169.0	m ²	169.000	
					RAZEM	169.000
22	1	cena rynkowa	Wykonanie przepustu 500 mm ze ściankami czołowymi . Montaż 1 szt studni rewizyjnej	m		
			29.0	m	29.000	
					RAZEM	29.000
23	1	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
			29.0	m	29.000	
					RAZEM	29.000
24	1	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
25	1	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
			5.0	m ³	5.000	
					RAZEM	5.000
26	1	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe Krotność = 5	m ²		
			15.0	m ²	15.000	
					RAZEM	15.000
27	1	cena rynkowa	Montaż studni rewizyjnej	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
28	1	KNNR 6 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		
			29.0	m	29.000	
					RAZEM	29.000
29	1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			31.0	m ²	31.000	
					RAZEM	31.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
31	1	KNNR 6 0702-05	Znaki drogowe	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
32	1	KNNR 6 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe	m ²		
			55.0	m ²	55.000	
					RAZEM	55.000
33	1	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III	m ²		
			1620.0	m ²	1620.000	
					RAZEM	1620.000
34	1	KNR 2-21 0218-02 analiza indywidualna	Zmieszanie z nasionami i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
			1620.0*0.10	m ³	162.000	
					RAZEM	162.000
35	1	kw	Dopłata za materiały (trawa,nawozy)	m ²		
			1620.0	m ²	1620.000	
					RAZEM	1620.000