
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni w rejonie Miejskiej Biblioteki
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Trybunalski ul. Jerozolimska 29
OPRACOWANIE KOSZTORYSU : ARTA Sp. z o.o.
ADRES : Łódź ul. Piotrkowska 45
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Chaładaj ; inż. J. Ziarek
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2008 r.

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

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni						
1	1	KNNR 6 0805-04	Rozebranie nawierzchni z trylinki 107.0	m ² m ²	 107.000	 107.000
					RAZEM	107.000
2	1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt codnikowych na podsypce piaskowej 380.0	m ² m ²	 380.000	 380.000
					RAZEM	380.000
3	1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (0.4*0.2+0.15*0.15)*120.0	m ³ m ³	 12.300	 12.300
					RAZEM	12.300
4	1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 120.0	m m	 120.000	 120.000
					RAZEM	120.000
5	1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Rozebranie cieku 20.0	m ² m ²	 20.000	 20.000
					RAZEM	20.000
6	1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 75.0	m m	 75.000	 75.000
					RAZEM	75.000
7	1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie mat. z rozbiórki samochodami samowładoczymi na odległość 15 km 107.0*0.17+380.0*0.07+12.3+120.0*0.15*0.30+20.0*0.15+75.0*0.08*0.30	m ³ m ³	 67.290	 67.290
					RAZEM	67.290
8	1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie 0.06	ha ha	 0.060	 0.060
					RAZEM	0.060
9	1	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładoczymi na odległość 10 km. Podłoża pod istn. nawierzchnie, korytowanie. 125.0*0.42+116.0*0.42+335.0*0.10 -67.29	m ³ m ³ m ³	 134.720 -67.290	 67.430
					RAZEM	67.430
10	1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (125.0+355.0+116.0)	m ² m ²	 596.000	 596.000
					RAZEM	596.000
11	1	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 355.0 125.0 116.0	m ² m ² m ² m ²	 355.000 125.000 116.000	 596.000
					RAZEM	596.000
12	1	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 125.0	m ² m ²	 125.000	 125.000
					RAZEM	125.000
13	1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 125.0*0.25	m ³ m ³	 31.250	 31.250
					RAZEM	31.250
14	1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 (116.0+355.0)*0.10	m ³ m ³	 47.100	 47.100
					RAZEM	47.100
15	1	KNNR 6 0205-02	Nawierzchnie z brukowca 116.0	m ² m ²	 116.000	 116.000
					RAZEM	116.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	1	KNNR 6 0205-05	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego 125.0	m ² m ²	 125.000	
					RAZEM	125.000
17	1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 355.0	m ² m ²	 355.000	
					RAZEM	355.000
18	1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.4*0.2+0.15*0.15)*(67.0+65.0)	m ³ m ³	 13.530	
					RAZEM	13.530
19	1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 67.0	m m	 67.000	
					RAZEM	67.000
20	1	KNR 2-31 0404-02	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x35 cm na podsypce piaskowej 65.0	m m	 65.000	
					RAZEM	65.000
21	1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 80.0	m m	 80.000	
					RAZEM	80.000
22	1	KNR 2-31 0302-05 analogia	Obłożenie murka kostka kamienną 60.0	m ² m ²	 60.000	
					RAZEM	60.000
23	1	KNR 2-01 0205-03 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km. Dowóz ziemi urodzajnej 15.0*0.10*1.08	m ³ m ³	 1.620	
					RAZEM	1.620
24	1	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 15.0	m ² m ²	 15.000	
					RAZEM	15.000
25	1	KNR 2-21 0218-02 analogia	Zmieszanie z nasionami i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 1.62	m ³ m ³	 1.620	
					RAZEM	1.620
26	1	kw	Dopłata za materiały (trawa,nawozy) 15.0	m ² m ²	 15.000	
					RAZEM	15.000
27	1	KNR 2-21 0702-03	Ręczna pielęgnacja nawierzchni 15.0	m ² m ²	 15.000	
					RAZEM	15.000