
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie nawierzchni pomiędzy rampami magazynów nr 3 i 4
na terenie nieruchomości A.R.M.
Składnica w Leśmierzu
ADRES INWESTYCJI : Leśmierz 6, Gm. Ozorków , dz. nr 50, obr. Leśmierz
INWESTOR : A.R.M. Leśmierz
OPRACOWANIE KOSZTORYSU : PPHU "Plant "
ADRES : Łódź ul. Sienkiewicza 101/109
BRANŻA : Inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. J.Ziarek, mgr inż. M.Chaładaj
DATA OPRACOWANIA : Maj 2017 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 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy robotach powierzchniowych (378.0+573.0)/10000	ha ha	 0.095	
					RAZEM	0.095
2	1	KNNR 6 0101-01 analiza indywidualna	Koryta wykonywane mechanicznie śred. gł. 8 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. Profilowanie spadku 15.0*12.2	m ² m ²	 183.000	
					RAZEM	183.000
3		KNNR 6 0101-01 analiza indywidualna	Koryta wykonywane mechanicznie śred. gł. 9 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. Profilowanie spadku 18.0*12.2	m ² m ²	 219.600	
					RAZEM	219.600
4	1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV śred. głębokości 48 cm Profilowanie spadku 16.0*12.2	m ² m ²	 195.200	
					RAZEM	195.200
5	1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm 378.0 573.0	m ² m ² m ²	 378.000 573.000	
					RAZEM	951.000
6	1	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.20 km. Wraz z opłata za wywóz ziemi z korytowania 183.0*0.08+219.6*0.09+195.2*0.48+951.0*0.55	m ³ m ³	 651.150	
					RAZEM	651.150
7	1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 951.0	m ² m ²	 951.000	
					RAZEM	951.000
8	1	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analiza indywidualna	Kruszywo mineralne stabilizowane cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 23 cm 378.0	m ² m ²	 378.000	
					RAZEM	378.000
9	1	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa B 25 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 378.0	m ² m ²	 378.000	
					RAZEM	378.000
10	1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm 378.0	m ² m ²	 378.000	
					RAZEM	378.000
11	1	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analiza indywidualna	Kruszywo mineralne stabilizowane cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 573.0	m ² m ²	 573.000	
					RAZEM	573.000
12	1	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa - chudy beton - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 573.0	m ² m ²	 573.000	
					RAZEM	573.000
13	1	KNR AT-03 0203-01 analiza indywidualna	Warstwa poślizgowa - geowłóknina 573.0	m ² m ²	 573.000	
					RAZEM	573.000
14	1	KNR 2-31 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa - B 37 o grubości 20 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			573.0	m ²	573.000	
					RAZEM	573.000
15	1	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			124.0	m	124.000	
					RAZEM	124.000
16	1	cena ryn-kowa	Dostarczenie i montaż naprowadzaczy kół	kpl		
			3	kpl	3.000	
					RAZEM	3.000
17	1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
			1.5*0.90*80.0+2.5*2.40*80.0	m ³	588.000	
			-169.20	m ³	-169.200	
					RAZEM	418.800
18	1	KNR 2-01 0201-05 0214-04 konstr.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m ³		
			102.40+41.20+25.60	m ³	169.200	
					RAZEM	169.200
19	1	KNNR 1 0316-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m	m ²		
			80.0*2.40	m ²	192.000	
					RAZEM	192.000
20	1	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			3.20*80.0*0.40	m ³	102.400	
					RAZEM	102.400
21	1	KNR 2-02 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			1.90*80.0*0.25+0.20*80.0*0.20	m ³	41.200	
					RAZEM	41.200
22	1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
			3.20*80.0*0.10	m ³	25.600	
					RAZEM	25.600
23	1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno	m ²		
			Krotność = 2	m ²	256.000	
			3.20*80.0			
					RAZEM	256.000
24	1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno	m ²		
			Krotność = 2	m ²	248.000	
			80.0*0.40*2+80.0*1.90+80.0*0.40			
					RAZEM	248.000
25	1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
			91.04*80.0*1.02/1000	t	7.429	
					RAZEM	7.429
26	1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			418.80	m ³	418.800	
					RAZEM	418.800
27	1	cena ryn-kowa	Mostek przeładunkowy regulowany - dostarczenie i montaż	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000