

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie nawierzchni jako poszerzenie placu manewrowego pełniącego funkcję podjazdu do doków i ramp przeładunkowych biegnących wzdłuż magazynu farmaceutycznego

ADRES INWESTYCJI : RARS Składnica Wąwał
Jedn. ewid.dz. nr 1489, obr. 13 Smardzewice

INWESTOR : Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych

ADRES INWESTORA : 00-844 Warszawa ul. Grzybowska 45

OPRACOWANIE KOSZTORYSU : PPHU "Plant " Sp. z o.o.

ADRES : 90-301 Łódź ul. Sienkiewicza 101/109

BRANŻA : Inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. J.Ziarek, mgr inż. M.Chaładaj

DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2022 r.

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

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	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 (1274,0+578,0)/10000	ha ha	 0,185	 0,185
2	1	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 72,0	m ² m ²	 72,000	 72,000
3	1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 108,0	m m	 108,000	 108,000
4	1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 108,0*(0,4*0,2+0,15*0,15)	m ³ m ³	 11,070	 11,070
5	1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 72,0*0,15+108,0*0,2*0,3+11,07	m ³ m ³	 28,350	 28,350
6	1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km Wraz z opłatą za wysypisko 28,35	m ³ m ³	 28,350	 28,350
7	1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych fi 150 /przepusty/ 108,0	m m	 108,000	 108,000
8	1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 61 cm 1274,0	m ² m ²	 1 274,000	 1 274,000
9	1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm - opaska 128,0	m ² m ²	 128,000	 128,000
10	1	KNR 2-31 0401-06	Wykopy pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV 228,0	m m	 228,000	 228,000
11	1	KNR 13-12 0202-02	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) 1852,0*0,20	m ³ m ³	 370,400	 370,400
12	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 samowyładowczymi na odległość 10 km Wraz z opłatą za wysypisko 1274,0*0,61+128,0*0,35+228,0*0,3*0,4+1852,0*0,2	m ³ m ³	 1 219,700	 1 219,700
13	1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1852,0	m ² m ²	 1 852,000	 1 852,000
14	1	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 228,0	m m	 228,000	 228,000
15	1	cena rynkowa	Kruszywo mineralne stabilizowane cementem 2,5 MPa - 25cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1274,0	m ² m ²	 1 274,000	 1 274,000
16	1	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm 1274,0	m ² m ²	 1 274,000	 1 274,000
17	1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1274,0	m ² m ²	 1 274,000	 1 274,000

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	1	cena rynkowa	Kruszywo mineralne stabilizowane cementem 2,5 MPa - 15cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			128,0	m ²	128,000	
					RAZEM	128,000
19	1	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Opaska żwirowa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 35 cm	m ²		
			128,0	m ²	128,000	
					RAZEM	128,000
20	1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21	1	cena rynkowa	Dostarczenie i montaż naprowadzaczy kół	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
22	1	cena rynkowa	Ośłona przeciwdroziwna wg proj. - dostarczenie i montaż	kpl		
			4	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
23	1	KNR 2-21 0202-02	Przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III	m ²		
			450,0	m ²	450,000	
					RAZEM	450,000
24	1	KNR 2-21 0218-02	Zmieszanie z nasionami i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - trawniki. W poz. uwzględniono dostawę ziemi urodzajnej	m ³		
			450,0*0,10	m ³	45,000	
					RAZEM	45,000
25	1	kw	Dopłata za materiały (trawa,nawozy)	m ²		
			450,0	m ²	450,000	
					RAZEM	450,000
26	1	KNR 2-21 0702-01	Pielęgnacja trawników na terenie płaskim	m ²		
			450,0	m ²	450,000	
					RAZEM	450,000