
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kancelarii leśnictwa Mchy wraz z infrastrukturą towarzyszącą. ZAGOSPODAROWANIE TERENU
ADRES INWESTYCJI : Włościejewice, gm. Książ Wlkp, dz. nr 5078
INWESTOR : Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Piaski
ADRES INWESTORA : 63-820 Piaski, ul. Drżczewska 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Jędraś (projektant)
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	
d.1	0114-02	0,0206	ha	
				0,021
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi próchnicznej o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²	
d.1	0126-01 0126-02	poz.1*1,2*10000	m ²	
				252,000
2		PODBUDOWY		
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	
d.2	0101-01 0101-02	poz.2	m ²	
				252,000
4	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	
d.2	0104-07 0104-08	(108,45+10)*1,1	m ²	
				130,295
5	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (piasek z korytowania)	m ²	
d.2	0104-07 0104-08	(20,77+55,5)*1,1	m ²	
				83,897
6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	
d.2	0103-02	poz.4+poz.5	m ²	
				214,192
7	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	
d.2	0109-03 0109-04	poz.4/1,1	m ²	
				118,450
8	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	
d.2	0109-03 0109-04	55,5	m ²	
				55,500
9	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	
d.2	0111-03	20,77	m ²	
				20,770
3		KRAWĘŻNIKI		
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	
d.3	0401-08	poz.12+poz.14+poz.15	m	
				106,650
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	
d.3	0402-04	poz.12*0,065	m ³	
				4,355
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	
d.3	0403-05	67	m	
				67,000
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	
d.3	0403-07	10,22	m	
				10,220
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (dojście)	m	
d.3	0407-05	12,4	m	
				12,400
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (opaska)	m	
d.3	0407-02	27,25	m	
				27,250
4		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE		
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej (droga, plac śmietnikowy)	m ²	
d.4	0511-04	poz.7	m ²	
				118,450
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czarnej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej (miejsca postojowe)	m ²	
d.4	0511-04	poz.8	m ²	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				55,500
18 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dojście, opaska) poz.9+11,91	m ² m ²	
				32,680
5		PRACE WYKOŃCZENIOWE		
19 d.5	KNR-W 2-01 0309-05	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarniarkami (kat. gruntu III-IV) 240*0,3	m ³ m ³	
				72,000
20 d.5	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm poz.19/0,3	m ² m ²	
				240,000
21 d.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż masztu flagowego 1	szt szt	
				1,000
22 d.5	KNR-W 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 2.0 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 87,2	m m	
				87,200
23 d.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż bramy o szer. 5m otwieranej mechanicznie 1	szt szt	
				1,000