

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: UTWARDZENIE TERENU POD PLAC KOMPOSTOWY NA TERENIE SZKOŁKI LEŚNEJ KALINÓW DZ. EW. NR 98/1
ADRES INWESTYCJI: Szkółka leśna Kalinów dz.ew. 98/1 obrębu Kalinowice

NAZWA INWESTORA: PGLLP NADLEŚNICTWO STRZELCE OP.
ADRES INWESTORA: UL. MONIUSZKI 7
47-100 STRZELCE OPOLSKIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Patryk Kawa

DATA OPRACOWANIA: 12.09.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.09.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,2	km km	0,20 RAZEM	0,20
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 2028,60	m2 m2	2 028,60 RAZEM	2 028,60
3 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i ściek betonowa z oporem 80,70 * 0,09 + 107,60 * 0,11	m3 m3	19,10 RAZEM	19,10
4 d.1.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej 80,70	m m	80,70 RAZEM	80,70
5 d.1.1	KSNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 107,60	m m	107,60 RAZEM	107,60
6 d.1.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1968,60	m2 m2	1 968,60 RAZEM	1 968,60
7 d.1.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1968,60	m2 m2	1 968,60 RAZEM	1 968,60
8 d.1.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 1968,60	m2 m2	1 968,60 RAZEM	1 968,60
9 d.1.1	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 1968,60	m2 m2	1 968,60 RAZEM	1 968,60
10 d.1.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 1968,60	m2 m2	1 968,60 RAZEM	1 968,60
11 d.1.1	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 1968,60	m2 m2	1 968,60 RAZEM	1 968,60
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiału z rozbiórki spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez Zamawiającego 984,30	m3 m3	984,30 RAZEM	984,30
2		ODWODNIENIE			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
13 d.2.1	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 4,5	m3 m3	4,50 RAZEM	4,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.1	KNNR 1 0406-01 ST-00.02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpo rednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II - analogia - zasypanie mechaniczne 80% wykopu po wykonanych robotach monta owych (materiał nowy z dowozu piasek lub pospółka); w cenie uwzgl dni koszt zakupu i transportu materiału. 4,5	m3 m3	 4,50 RAZEM	 4,50
15 d.2.1	KNNR 1 0408-01 ST-00.02	Zag szczenie nasypów z gruntu spoistego kat.I-II ubijakami mechanicznymi (współczynnik zag szczenia Is=1,02) 4,5	m3 m3	 4,50 RAZEM	 4,50
2.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
16 d.2.2	KNNR 4 1411-01 ST-00.03	Podło a pod kanały i obiekty wirowo-piaskowa grub. 15 cm - podsypka pod ka nały - w cenie uwzgl dni zakup i dowóz piasku. 0,15 * 5,5	m3 m3	 0,83 RAZEM	 0,83
17 d.2.2	KNNR 4 1411-04 ST-00.03	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - zasyпка kana- łów - w cenie uwzgl dni zakup i dowóz piasku. 0,8 * 5,5	m3 m3	 4,40 RAZEM	 4,40
18 d.2.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 5,5	m m	 5,50 RAZEM	 5,50
19 d.2.2	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik PCV 200x200x200 1	szt. szt.	 1,00 RAZEM	 1,00
20 d.2.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1,00 RAZEM	 1,00
3		GEODEZJA			
21 d.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna wraz z opracowaniem map powykonawczych 1	kpl. kpl.	 1,00 RAZEM	 1,00