
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233340-4	Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU WARSZATÓW SZKOLENIOWYCH
DLA POTRZEB ŚWIĘTOKRZYSKIEJ WOJEWÓDZKIEJ KOMENDY OHP - CZĘŚĆ I
ADRES INWESTYCJI: część działki nr ew. 1155, obręb: 02 Starachowice

NAZWA INWESTORA: Świętokrzyska Wojewódzka Komenda OHP

ADRES INWESTORA: ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce

WYKONAWCA: PROINVEST Sylwester Sobieraj

ADRES WYKONAWCY: ul. 6-go Września 75a, 27-200 Starachowice

BRANŻE: Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sylwester Sobieraj

DATA OPRACOWANIA: 25.04.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		12,00 * 3,50 + 10,00 * 2,00	m2	62,00	
				RAZEM	62,00
2 d.1.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m2		
		poz.1	m2	62,00	
				RAZEM	62,00
3 d.1.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		15,00 * 10,00	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
4 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		poz.1 + poz.3	m2	212,00	
				RAZEM	212,00
5 d.1.1	KNR 4-04 0201-02	Rozebranie murów oporowych o grubości do 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		3,00 * 0,24 * 0,50	m3	0,36	
		10,50 * 0,25 * 0,45	m3	1,18	
				RAZEM	1,54
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,07	m3	4,34	
		poz.3 * 0,12	m3	18,00	
		poz.5	m3	1,54	
				RAZEM	23,88
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.6	m3	23,88	
				RAZEM	23,88
8 d.1.1		Utylizacja asfaltu	m3		
		poz.1 * 0,07	m3	4,34	
				RAZEM	4,34
9 d.1.1		Utylizacja gruzu	m3		
		poz.6	m3	23,88	
		-poz.8	m3	-4,34	
				RAZEM	19,54
1.2	45233220-7	Drogi i parkingi			
1.2.1	45111200-0	Roboty ziemne			
10 d.1.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		30,58 * 5,00 + 4,70 * 3,00 + 15,50 * 3,40	m2	219,70	
		23,60 * 5,03 - 6,10 * 1,76	m2	107,97	
		3,20 * 3,00 + 17,06 * 4,07 + 6,50 * 2,50 + 3,40 * 1,9 * 2	m2	108,20	
	parkingi	23,60 * 5,00	m2	118,00	
				RAZEM	553,87
11 d.1.2.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		poz.10	m2	553,87	
				RAZEM	553,87
12 d.1.2.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		131,00 + 1,50	m	132,50	
				RAZEM	132,50
13 d.1.2.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.10 * 0,25	m3	138,47	
		poz.12 * 0,30 * 0,40	m3	15,90	
				RAZEM	154,37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.13	m3	154,37	
				RAZEM	154,37
1.2.2	45233340-4	Podbudowa			
15 d.1.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.10	m2	553,87	
				RAZEM	553,87
16 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 0-31,5 mm	m2		
		poz.15	m2	553,87	
				RAZEM	553,87
17 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - frakcja 0-31,5 mm Krotność = 5	m2		
		poz.15	m2	553,87	
				RAZEM	553,87
1.2.3	45233200-1	Obrzeża			
18 d.1.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m3		
		poz.12 * (0,28 * 0,15 + 0,20 * 0,15)	m3	9,54	
				RAZEM	9,54
19 d.1.2.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.12	m	132,50	
				RAZEM	132,50
1.2.4	45233200-1	Nawierzchnia z kostki betonowej			
20 d.1.2.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor zgodnie ze specyfikacją	m2		
		poz.15	m2	553,87	
				RAZEM	553,87
1.3	45233200-1	Schody terenowe			
21 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża schodowe i palisadę - beton C12/15	m3		
		poz.23 * (0,28 * 0,15 + 0,20 * 0,15)	m3	0,14	
				RAZEM	0,14
22 d.1.3	KSNR 10 1604-03	Schody terenowe na skarpach z kostki brukowej gr. 6 cm i obrzeży betonowych gr. 8x30 cm	m bieg.		
	S1	2,00 * 5	m bieg.	10,00	
	S2	2,00 * 4	m bieg.	8,00	
	S3	2,40 * 3	m bieg.	7,20	
				RAZEM	25,20
23 d.1.3	KNR 2-11 0521-04 analogia	Wykonanie palisady - palisada betonowa 12x18x60 cm	m		
	S1	1,40	m	1,40	
	S3	0,60	m	0,60	
				RAZEM	2,00
1.4	45233200-1	Pochylnia dla niepełnosprawnych			
24 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		1,20 * 3,75 * 0,20	m3	0,90	
				RAZEM	0,90
25 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża schodowe i palisadę - beton C12/15	m3		
		poz.26 * (0,28 * 0,15 + 0,20 * 0,15)	m3	0,54	
				RAZEM	0,54
26 d.1.4	KNR 2-11 0521-04 analogia	Wykonanie palisady - palisada betonowa 12x18x60 cm	m		
		3,75 * 2	m	7,50	
				RAZEM	7,50
27 d.1.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1,20 * 3,75	m2	4,50	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,50
28 d.1.4	KNR 2-02 1209-01	Balustrady ze stali nierdzewnej pochylni dla niepełnosprawnych	m		
		4,35 * 2	m	8,70	
				RAZEM	8,70
1.5	45233200-1	Schody zewnętrzne			
29 d.1.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
	S1	3,80 * 1,75	m2	6,65	
	S2	4,55 * 2,25	m2	10,24	
				RAZEM	16,89
30 d.1.5	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.29	m2	16,89	
				RAZEM	16,89
31 d.1.5	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m2		
		16,89	m2	16,89	
				RAZEM	16,89
32 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.29	m2	16,89	
				RAZEM	16,89
33 d.1.5	KNR 2-11 0521-04 analogia	Wykonanie palisady - palisada betonowa 18x12 cm	m		
	S1	3,80 + 1,76 + 0,55 + 3,30 + 0,30 + 1,50	m	11,21	
	S2	4,55 + 1,86 + 4,30 + 1,42 + 4,05 + 1,18 + 3,80 + 0,93 + 3,55 + 0,68 + 3,30 + 0,43 + 3,05 + 0,18	m	33,28	
				RAZEM	44,49