

Przedmiar robót

Obiekt	Zagospodarowanie terenu pod plac składowania towarów do 5m na terenie działki 3/181 w Świdwinie
Zamawiający	21 Baza Lotnictwa Taktycznego w Świdwinie 78-301 Świdwin, ul. Połczyńska 32
Biuro kosztorysowe	P.P.U.H. HORN Mariusz Januszewski ul. Zientarskiego 16/1 75-852 Koszalin

Tabela przedmiaru robót

Zagospodarowanie terenu pod plac składowania towarów do 5m na terenie działki 3/181 w Świdwinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I Zagospodarowanie terenu pod plac składowania towarów do 5m na terenie działki 3/181 w Świdwinie				
1 Plac składowania towarów				
1	KNKRB 1 0111/02	ANALOGIA Roboty pomiarowe przy korytach pod nawierzchnie placów składowania towarów	ha	0,27
2	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV + roboty związane z zagospodarowaniem zieleni (powierzchnia czynna biologicznie oznaczona na rysunku zagospodarowania terenu) 912,3+1120	m2	2 032,3
		razem	m2	2 032,3
3	KNK 2-06 0114/04	ANALOGIA Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki i kruszywa niezwiązanego 0-31,5 grub. 25cm (jest 15 cm - do wykonania jedynie 10cm) 2032,3*0,25	m3	508,075
		razem	m3	508,075
4	KNK 2-06 0114/04	ANALOGIA Warstwa warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanej z cementem C1,5/2 o Rm<=4 2032,3*0,20	m3	406,46
		razem	m3	406,46
5	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2 032,3
6	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 5x	m2	2 032,3
7	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 912,3+1120	m2	2 032,3
		razem	m2	2 032,3
8	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (447,4+44,3)*0,1*0,25+(447,4+44,3)*0,25*0,25	m3	43,024
		razem	m3	43,024
9	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 447,4+44,3	m	491,7
		razem	m	491,7
10	KNKRB 1 0313/01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	631,6
11	KNR 2-21 0401/02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	631,6
2 Kanalizacja deszczowa				
12	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 (91)*2*1,5) 23,7*1,2*1	m3 m3	273 28,44
		razem	m3	301,44
13	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm (23,7+91)*0,5*0,3	m3	17,205
		razem	m3	17,205
14	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami 75KM z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m	m3	284,23
15	KNKRB 1 0229/05	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25cm, grunt kat.III-IV (23,7+91)*1*0,5	m3	57,35
		razem	m3	57,35
16	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	91
17	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	23,7
18	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	4
19	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 450mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4
3 Wiata rowerowa Kod CPV: 45231300-8				
20	KNR 2-01 0307/02	Wykonanie wykopów pod stopy fundamentowe		

Tabela przedmiaru robót

Zagospodarowanie terenu pod plac składowania towarów do 5m na terenie działki 3/181 w Świdwinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Wykopy pod słupki fundamentowe 0,3x0,8x0,7m (0,3*0,8*0,8)*3	m3	0,576
		razem	m3	0,576
21	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		Wykopy pod słupki fundamentowe 0,3x0,8x0,7m (0,3*0,8*0,1)*3	m3	0,072
		razem	m3	0,072
22	KNR 2-02 0203/02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m3 z ręcznym układaniem betonu		
		Słupki fundamentowe 0,3x0,8x0,7m (0,3*0,8*0,7)*3	m3	0,504
		razem	m3	0,504
23	Kalkulacja indywidualna	Wiata rowerowa wraz z montażem	kpl	1
24	Kalkulacja indywidualna	Transport konstrukcji	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Zagospodarowanie terenu pod plac składowania towarów do 5m na terenie działki 3/181 w Świdwinie

Nr	Opis
1	Zagospodarowanie terenu pod plac składowania towarów do 5m na terenie działki 3/181 w Świdwinie
1	Plac składowania towarów
2	Kanalizacja deszczowa
3	Wiata rowerowa Kod CPV: 45231300-8

Zestawienie robocizny

Zagospodarowanie terenu pod plac składowania towarów do 5m na terenie działki 3/181 w Świdwinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	129,55		
2	Brukarze gr.II	r-g	21,064		
3	Brukarze gr.III	r-g	1 080,502		
4	Cieśle gr.II	r-g	1,426		
5	Ogrodnicy gr.I	r-g	135,099		
6	Ogrodnicy gr.II	r-g	5,432		
7	Robotnicy	r-g	1 355,257		
8	Robotnicy gr.I	r-g	520,846		
9	Robotnicy gr.II	r-g	1 768,135		
	Razem		5 017,311		

Zestawienie materiałów

Zagospodarowanie terenu pod plac składowania towarów do 5m na terenie działki 3/181 w Świdwinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	0,586		
2	Beton zwykły B-7,5	m3	0,928		
3	Beton zwykły B-10	m3	1,88		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	28		
5	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	25,696		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,007		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005		
8	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,166		
9	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	2 083,108		
10	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	501,534		
11	Kręgi betonowe o średnicy 1,0m i wysokości 0,5m	szt	20		
12	Kruszywo mineralne łamane	t	299,764		
13	Mieszanka betonowa	m3	44,745		
14	Mieszanka kruszywa związanego z cementem C1,5/2 Rm<=4	t	239,811		
15	Nadstawka betonowa ściekowa 500mm długości 1,0m	szt	4		
16	Nasiona traw	kg	12,632		
17	Osadniki betonowe 500mm	szt	4		
18	Piasek	m3	172,487		
19	Piasek do betonów	m3	0,08		
20	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	4		
21	Pierścienie podtrzymujący wpust	szt	4		
22	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa fi 100/60cm	szt	4		
23	Pospółka	m3	20,99		
24	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol R	kg	14,92		
25	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 160mm z uszczelką klasy N lub S	m	24,174		
26	Rury z PCW kanalizacyjne, kielichowe 200mm z uszczelką klasy N lub S	m	92,82		
27	Słupki drewniane 7-12cm	m3	0,054		
28	Stopnie włazowe żeliwne	szt	32		
29	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	1 508,373		
30	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	4		
31	Woda	m3	283,742		
32	Wpust ściekowy żeliwny uliczny 650x450mm	szt	4		
33	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,2		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Zagospodarowanie terenu pod plac składowania towarów do 5m na terenie działki 3/181 w Świdwinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	14,529		
2	Piła do cięcia płytek	m-g	50,808		
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	13,616		
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,621		
5	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	4,16		
6	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	9,4		
7	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	1,143		
8	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	11,763		
9	Środek transportowy	m-g	0,035		
10	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	7,914		
11	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	179,96		
12	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	8,739		
13	Wibrator powierzchniowy	m-g	264,199		
14	Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	13,248		
15	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	12,16		
		Razem	592,295		