
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W m. WITKOWO
ADRES INWESTYCJI : WITKOWO
285/2; OBRĘB: Witkowo
INWESTOR : GMINA STARGARD
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK STAROMIEJSKI, 73-110 STARGARD
BRANŻA : PZT

DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 13 grudnia 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 13 grudnia 2021

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
1	Nawierzchnie	1 - 44
1.1	Opaska wokół budynku	1 - 4
1.2	Utwardzony dojazd do budynku	5 - 14
1.3	Nawierzchnie ruchu pieszego	15 - 25
1.4	Parking	26 - 35
1.5	Miejsce składowania odpadów stałych	36 - 42
1.6	Zieleń (pas rozdzielający komunikację od opaski żwirowej)	43 - 44
2	Ogrodzenie	45 - 49
	RAZEM	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nawierzchnie			
1.1		Opaska wokół budynku			
1	KNR 2-31	Ława pod obrzeża	m ³		
d.1. 0402-04					
1		0,06*42,66	m ³	2,560	
				RAZEM	2,560
2	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1. 0407-02					
1		11,09+0,5+29,57+0,5*3	m	42,660	
				RAZEM	42,660
3	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0105-01					
1 0105-02		19,58	m ²	19,580	
				RAZEM	19,580
4	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1. 0202-05					
1 0202-06		19,58	m ²	19,580	
				RAZEM	19,580
1.2		Utwardzony dojazd do budynku			
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
d.1. 0101-01					
2 0101-02		31,6+95,51	m ²	127,110	
				RAZEM	127,110
6	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1. 0109-06					
2 0109-08		127,11*0,5	m ³	63,555	
				RAZEM	63,555
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1. 0103-02					
2		31,6+95,51	m ²	127,110	
				RAZEM	127,110
8	KNR 2-31	Piasek stabilizowany cementem o Rm=2.5MPa gr. 15 cm	m ²		
d.1. 0105-05					
2 0105-06		31,6+95,51	m ²	127,110	
				RAZEM	127,110
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/45 (za- gęszczenie >=EV2 120MPa) gr. 25 cm	m ²		
d.1. 0114-07					
2 0114-08		31,6+95,51	m ²	127,110	
				RAZEM	127,110
10	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0105-05					
2		31,6+95,51	m ²	127,110	
				RAZEM	127,110
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka drogowa przemysłowa bez fazowania (szara)	m ²		
d.1. 0511-03					
2		31,6+95,51	m ²	127,110	
				RAZEM	127,110
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1. 0401-06					
2		89,38	m	89,380	
				RAZEM	89,380
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1. 0402-04					
2		0,09*89,38	m ³	8,044	
				RAZEM	8,044
14	KNR 2-31	Oporniki drogowe betonowe 22x15x100 na ławie betonowej z oporem z betonu	m		
d.1. 0403-03		C12/15			
2		89,38	m	89,380	
				RAZEM	89,380
1.3		Nawierzchnie ruchu pieszego			
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
d.1. 0101-01					
3 0101-02					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		178	m ²	178,000	
				RAZEM	178,000
16	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1.	0109-06				
3	0109-08	178*0,5	m ³	89,000	
				RAZEM	89,000
17	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.	0103-02				
3		178	m ²	178,000	
				RAZEM	178,000
18	KNR 2-31	Piasek stabilizowany cementem o Rm=2.5MPa gr. 15 cm	m ²		
d.1.	0105-05				
3	0105-06	178	m ²	178,000	
				RAZEM	178,000
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/45 (zagęszczenie >=EV2 120MPa) gr. 25 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
3	0114-08	178	m ²	178,000	
				RAZEM	178,000
20	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-05				
3		178	m ²	178,000	
				RAZEM	178,000
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka drogowa przemysłowa bez fazowania (szara)	m ²		
d.1.	0511-03				
3		178	m ²	178,000	
				RAZEM	178,000
22	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża	m		
d.1.	0401-04				
3		134,68+60,84	m	195,520	
				RAZEM	195,520
23	KNR 2-31	Ława pod obrzeża	m ³		
d.1.	0402-04				
3		0,06*195,52	m ³	11,731	
				RAZEM	11,731
24	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.	0407-02				
3		134,68+60,84	m	195,520	
				RAZEM	195,520
25	KNR 2-21	BELKI DREWNIANE o wym. 0,2x3,0m UŁOŻONE W TERENIE w odl. co 20cm	m		
d.1.	0604-05				
3		3*15	m	45,000	
				RAZEM	45,000
1.4		Parking			
26	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
4	0101-02	136,04	m ²	136,040	
				RAZEM	136,040
27	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.	0103-02				
4		136,04	m ²	136,040	
				RAZEM	136,040
28	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1.	0109-06				
4	0109-08	136,04*0,46	m ³	62,578	
				RAZEM	62,578
29	KNR 2-31	Warstwy odsączające wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0104-07				
4	0104-08	136,04	m ²	136,040	
	analogia			RAZEM	136,040
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
4	0114-08				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		136,04	m ²	136,040	
				RAZEM	136,040
31	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości	m ²		
d.1.	0105-05	warstwy po zagęszczeniu			
4	0105-06				
		136,04	m ²	136,040	
				RAZEM	136,040
32	KNR 9-11	Płyta EcoRaster wypełniona grysem	m ²		
d.1.	0102-01				
4	analogia				
		136,04	m ²	136,040	
				RAZEM	136,040
33	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża	m		
d.1.	0401-04				
4					
		32,2+8,32	m	40,520	
				RAZEM	40,520
34	KNR 2-31	Ława pod obrzeża	m ³		
d.1.	0402-04				
4					
		0,06*40,52	m ³	2,431	
				RAZEM	2,431
35	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.1.	0407-02	niem spoin piaskiem			
4					
		32,2+8,32	m	40,520	
				RAZEM	40,520
1.5		Miejsce składowania odpadów stałych			
36	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 50 cm			
5	0101-02				
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
37	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt	m ³		
d.1.	0109-06	kat. III)			
5	0109-08				
		5*0,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
38	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1.	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV			
5					
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
39	KNR 2-31	Piasek stabilizowany cementem o Rm=2.5MPa gr. 15 cm	m ²		
d.1.	0105-05				
5	0105-06				
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
40	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/45 (za-	m ²		
d.1.	0114-07	gęszczenie >=EV2 120MPa) gr. 25 cm			
5	0114-08				
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości	m ²		
d.1.	0105-05	warstwy po zagęszczeniu			
5					
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa mrozoodporna o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0308-03				
5	0308-04				
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
1.6		Zieleń (pas dzielący komunikację od opaski żwirowej)			
43	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przrzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1.	0218-01				
6					
		43,04*0,15	m ³	6,456	
				RAZEM	6,456
44	KNR 2-21	Obsadzenie pasa niską zieleń dekoracyjną	m ²		
d.1.	0414-04				
6					
		43,04	m ²	43,040	
				RAZEM	43,040
2		Ogrodzenie			
45	KNKRB 6	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika	m		
d.2	0808-04				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		88,07	m	88,070	
				RAZEM	88,070
46	KNR-W 2-02	Ogrodzenie systemowe	m		
d.2	1804-09	241,09-1-3	m	237,090	
				RAZEM	237,090
47		Montaż bramy systemowej szer. 3,0 m	kpl		
d.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
48		Montaż furtki systemowej szer. 1,0 m	kpl		
d.2		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 2-02	Ogrodzenia betonowe pełne o wys. 2,0m	m		
d.2	1806-01	88,07	m	88,070	
				RAZEM	88,070

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud.-inwestycyjne - region zachodnio-po-morski - ZP - ogółem	r-g	2 539,3053		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Ogrodzenie systemowe	m	237,0900		237,0900			
2.	szpilki stalowe	szt.	34,0100		34,0100			
3.	klamry z prętów stalowych	szt.	2,7208		2,7208			
4.	miel kamienny	t	6,3799		6,3799			
5.	tluczeń kamienny niesortowany	t	222,0839		222,0839			
6.	piasek	m ³	144,1124		144,1124			
7.	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,2250		0,2250			
8.	żwir	m ³	3,2914		3,2914			
9.	grys	m ³	8,8154		8,8154			
10.	głina budowlana	m ³	0,6657		0,6657			
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	18,5845		18,5845			
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	3,5698		3,5698			
13.	sadzonki roślin dekoracyjnych	szt.	542,3040		542,3040			
14.	BELKI DREWNIANE o wym. 0,2x3,0m	m	47,2500		47,2500			
15.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	284,2740		284,2740			
16.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	312,7378		312,7378			
17.	Oporniki drogowe betonowe 22x15 cm	m	91,1676		91,1676			
18.	masa asfaltowa zalewowa	kg	3,5000		3,5000			
19.	papa smołowa izolacyjna	m ²	0,0600		0,0600			
20.	mieszanka betonowa	m ³	25,7566		25,7566			
21.	mieszanka betonowa mrozooodporna	m ³	0,5078		0,5078			
22.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,9906		0,9906			
23.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,0025		0,0025			
24.	plyty pilśniowe porowate zwykłe gr. 18 mm	m ²	0,1050		0,1050			
25.	plyta EcoRaster	m ²	140,1212		140,1212			
26.	woda	m ³	45,9769		45,9769			
27.	ziemia urodzajna	m ³	6,4560		6,4560			
28.	Montaż bramy systemowej szer. 3,0 m	kpl	1,0000		1,0000			
29.	Montaż furtki systemowej szer. 1,0 m	kpl.	1,0000		1,0000			
30.	Ogrodzenia betonowe pełne o wys. 2,0m	m	88,0700		88,0700			
31.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3,8483		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,7955		
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	21,6205		
4.	walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	0,2050		
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3,8369		
6.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	11,2913		
7.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,3994		
8.	środek transportowy	m-g	19,9003		
9.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0,3994		
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,1360		
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	228,5147		
12.	wibrator powierzchniowy	m-g	39,6643		
13.	piła do cięcia kostki	m-g	7,6278		
				RAZEM	

Słownie: