

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : **Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego nr 4**

ADRES INWESTYCJI : Śrem, ul. Żurawia

INWESTOR : Śemskie TBS Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Okulickiego 3, 63-100 Śrem

BRANŻA : **Drogowa - drogi, parkingi chodniki**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Kosmański

DATA OPRACOWANIA : 30.10.2017

Stawka roboczogodziny :

:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S

Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

VAT [V] % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : **zł**

Podatek VAT : **zł**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : **zł**

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	A - Roboty przygotowawcze	1	2
2	B - Roboty ziemne	3	5
3	C-Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	6	9
4	D - Warstwy mrozochronne, wzmacniające i odcinające	10	10
5	E - Elementy ulic	11	17
6	F - Podbudowy	18	19
7	G - Nawierzchnie	20	21
8	H - Zieleń	22	22
9	Droga do parkingów	23	27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		A - Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przed-	m ²		
d.1	0125-02	rzutem - do ponownego wykorzystania	m ²	182,390	
		8,50*18,50+25,14			
		5,0*7,0	m ²	35,000	
		18,50*5,0	m ²	92,500	
		20,72	m ²	20,720	
		5,0*2,0*2	m ²	20,000	
		540	m ²	540,000	
		136,75+34,82*1,50	m ²	188,980	
		71,50	m ²	71,500	
				RAZEM	1 151,090
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowa-	km		
d.1	0119-04	tym lub podgórskim 0,144	km	0,115	
		poz.1/10000			
				RAZEM	0,115
2		B - Roboty ziemne			
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w	m ³		
d.2	0215-06	gruncie kat.III 2177	m ³	1 835,303	
		(poz.1-71,50)*1,7			
				RAZEM	1 835,303
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-06	poz.3	m ³	1 835,303	
				RAZEM	1 835,303
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-08	Krotność = 10	m ³	1 835,303	
		poz.3			
				RAZEM	1 835,303
3		C-Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV	m ²		
d.3	0101-01	głębok. 20 cm - głębokości korytowania 28cm, pod chodniki	m ²	136,750	
		136,75	m ²	52,230	
		34,82*1,50			
				RAZEM	188,980
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV -	m ²		
d.3	0101-02	za każde dalsze 5 cm głębok. - dalszy 1 cm	m ²	188,980	
		Krotność = 1,6			
		poz.6			
				RAZEM	188,980
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV	m ²		
d.3	0101-01	głębok. 20 cm - głębokości korytowania 41cm (place manewrowe , zjazdy do garaży)	m ²	962,110	
		poz.1-136,75-34,82*1,50			
				RAZEM	962,110
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV -	m ²		
d.3	0101-02	za każde dalsze 5 cm głębok. - dalsze 21 cm	m ²	962,110	
		Krotność = 4,2			
		poz.8			
				RAZEM	962,110
4		D - Warstwy mrozoochronne, wzmacniające i odcinające			
10	KNR 6 0106-	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm - warstwa odcinająca z	m ²		
d.4	06	piasku średniego	m ²	962,110	
		poz.9			
				RAZEM	962,110
5		E - Elementy ulic			
11	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	0813-03	18,50	m	18,500	
		krawężnik dla			
		zjazdu	m	16,000	
		6MP			
		16,00			
				RAZEM	34,500
12	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.5	0812-03	poz.11*0,20	m ³	6,900	
				RAZEM	6,900
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.5	0401-03	18,5*2+2,0+2,0+0,50	m	41,500	
		plac manewrowy			
		łuki placu ma-	m	5,500	
		nawrowego			
		parking dla	m	17,000	
		niepełnos-			
		prawnych			
		zjazd	m	11,500	
		zjazd łuki	m	9,000	
		skarpa	m	18,000	
		6MP	m	46,500	
		16,00+6,0+(2,50+1,0)*5+2,50+4,50			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	149,000
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04	plac manewrowy (18,5*2+2,0+2,0+0,50)*0,20	m ³	8,300	
		łuki placu manewrowego (3,50+2,0)*0,20	m ³	1,100	
		parking dla niepełnosprawnych (5,0+7,0+5,0)*0,20	m ³	3,400	
		zjazd 11,50*0,20	m ³	2,300	
		zjazd łuki (4,50*2)*0,20	m ³	1,800	
		skarpa (5,0*2+2,0*2)*0,20	m ³	3,600	
		6MP (16,00+6,0+(2,50+1,0)*5+2,50+4,50)*0,20	m ³	9,300	
				RAZEM	29,800
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.5	0402-05	łuki placu manewrowego (3,50+2,0)*0,20	m ³	1,100	
		zjazd łuki (4,50*2)*0,20	m ³	1,800	
				RAZEM	2,900
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - krawężnik wystający do 12 cm: na przejściach dla pieszych i zjazdach jako krawężnik obniżony	m		
d.5	0403-01	18,5*2+2,0+2,0+0,50	m	41,500	
		łuki placu manewrowego 3,50+2,0	m	5,500	
		parking dla niepełnosprawnych 5,0+7,0+5,0	m	17,000	
		zjazd krawężnik najazdowy 11,50	m	11,500	
		zjazd łuki 4,50*2	m	9,000	
		6MP 16,00+6,0+(2,50+1,0)*5+2,50+4,50	m	46,500	
				RAZEM	131,000
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 84	m		
d.5	0407-05	21,50+7,0+16,50+8,50	m	53,500	
		35,0	m	35,000	
		skarpa 5,0*2+2,0*2*2	m	18,000	
				RAZEM	106,500
6		F - Podbudowy			
18	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0MPa	m ²		
d.6	0113-01	poz.8	m ²	962,110	
				RAZEM	962,110
19	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,0MPa	m ²		
d.6	0113-01	poz.8	m ²	962,110	
				RAZEM	962,110
7		G - Nawierzchnie			
20	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej- place manewrowe, dojazdy do garaży, parkingi.	m ²		
d.7	0304-03	poz.19	m ²	962,110	
				RAZEM	962,110
21	KNR 6 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.7		poz.6	m ²	188,980	
				RAZEM	188,980
8		H - Zieleń			
22	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - z wykorzystaniem wcześniej spryzmowanego humusu grub. warstwy 10 cm 1453	m ²		
d.8	0510-01	540	m ²	540,000	
				RAZEM	540,000
9		Droga do parkingów			
23	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.9	0401-03	zjazd 17,50	m	17,500	
				RAZEM	17,500
24	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.9	0402-04	zjazd 11,50*0,20	m ³	2,300	
				RAZEM	2,300
25	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - krawężnik wystający do 12 cm: na przejściach dla pieszych i zjazdach jako krawężnik obniżony	m		
d.9	0403-01	zjazd 17,50	m	17,500	
				RAZEM	17,500
26	KNR 2-31	Rozebranie opornika z betonu	m ³		
d.9	0812-03	(7,0+26,50+24,50+14,50+5,50)*0,20	m ³	15,600	
		(14,0+6,0+16,0)*0,20	m ³	7,200	
				RAZEM	22,800
27	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej- place manewrowe, dojazdy do garaży, parkingi.	m ²		
d.9	0304-03	142,50+371,0+107,0+25,0	m ²	645,500	
				RAZEM	645,500