
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego nr 1 i 2 (parkingi)
ADRES INWESTYCJI : Śrem, ul. Żurawia
INWESTOR : Śemskie TBS Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Okulickiego 3, 63-100 Śrem
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Ostojski
DATA OPRACOWANIA : 17.01.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.01.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

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 przerzutem - do ponownego wykorzystania	m ²		
d.1	0125-02	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowa- tym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	0.080	km	0.080	
				RAZEM	0.080
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	13.80	m	13.800	
		krawężnik dla zjazdu		RAZEM	13.800
2		B - Roboty ziemne			
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 2177	m ³		
d.2	0215-06	70*0.5	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-06	grunt.kat. III	m ³	35.000	
		poz.4		RAZEM	35.000
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-08	Krotność = 10	m ³	35.000	
		poz.4		RAZEM	35.000
3		C-Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - głębokości korytowania 41cm (pod jezdnię, place manewrowe , zjazdy do garaży)	m ²		
d.3	0101-01	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - dalsze 21 cm	m ²		
d.3	0101-02	Krotność = 4.2	m ²	70.000	
		70		RAZEM	70.000
4		D - Warstwy mrozoochronne, wzmacniające i odcinające			
9	KNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm - warstwa odcinająca z piasku średniego	m ²		
d.4	0106-06	poz.8	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
5		E - Elementy ulic			
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04	24*0.2*0.2	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
11	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 320,1	m		
d.5	0403-01	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
6		F - Podbudowy			
12	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0MPa	m ²		
d.6	0113-01	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
13	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,0MPa	m ²		
d.6	0113-01	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
7		G - Nawierzchnie			
14	KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego układana mecha- nicznie na podsypce cementowo-piaskowej-jezdni, place manewrowe, dojazdy do garaży, parkingi.	m ²		
d.7	0304-03	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
8		H - Zieleń			
15	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - z wykorzystaniem wcześniej spryzmowanego humusu grub. warstwy 10 cm	m ²		
d.8	0510-01	276	m ²	276.000	
				RAZEM	276.000
16	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu - dal- sze 5cm grub.	m ²		
d.8	0510-02				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		276	m ²	276.000	
				RAZEM	276.000
9	45231300-8	Odwodnienie drogi i parkingu			
17	KNR 2-31 d.9 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 80.0*2.0	m ² m ²		
				160.000	
				RAZEM	160.000
18	KNR 2-31 d.9 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		poz.17	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
19	KNR 2-31 d.9 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 3	m ²	160.000	
		poz.17			
				RAZEM	160.000
20	KNR AT-11 d.9 0104-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu koparka 0,75 m ³ (poz.28+poz.29)*1.2*(1.85+0.15)	m ³ m ³		
				198.000	
				RAZEM	198.000
21	KNR AT-11 d.9 0109-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu box; koparka 0,75 m ³	m ³ m ³		
		poz.20-22		134.483	
				RAZEM	134.483
22	KNR AT-11 d.9 0108-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,75 m ³ , grunt kat III	m ³ m ³		
		poz.24+poz.26+poz.25		63.517	
				RAZEM	63.517
23	KNR AT-11 d.9 0108-06	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatków za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat I-II	m ³ m ³		
		Krotność = 15		63.517	
		poz.24+poz.26+poz.25			
				RAZEM	63.517
24	KNNR 4 d.9 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³ m ³		
		(poz.28+poz.29)*0.15*1.2		14.850	
				RAZEM	14.850
25	KNNR 4 d.9 1411-02	Obsypka technologiczna - piasek	m ³ m ³		
		(poz.28)*0.2*1.2+(poz.29)*0.25*1.2-(poz.28*PoleKołaD(0.2)+poz.29*PoleKołaD(0.25))		18.967	
				RAZEM	18.967
26	KNNR 4 d.9 1411-04	Zasypka technologiczna 30 cm - piasek	m ³ m ³		
		(poz.28+poz.29)*0.3*1.2		29.700	
				RAZEM	29.700
27	KNNR 5 d.9 0705-03	Rura osłonowa DN200 (wejścia do budynku)	m m		
		1.5		1.500	
				RAZEM	1.500
28	KNNR 4 d.9 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m m		
		37.0+2+2		41.000	
				RAZEM	41.000
29	KNNR 4 d.9 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m m		
		16.5+25.0		41.500	
				RAZEM	41.500
30	KNR 4-01 d.9 0103-04	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m ³ m ³		
		1.5*1.5*(1.6)*2		7.200	
				RAZEM	7.200
31	KNNR 4 d.9 1413-08	Podstawa studni betonowa	m ³ m ³		
		1.2*1.2*0.15*2		0.432	
				RAZEM	0.432
32	KNNR 4 d.9 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud. stud.		
		Studnia D25,D23, 2		2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 4 d.9 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-3*2	[0.5 m] stud.	-6.000	
				RAZEM	-6.000
34	KNR 4-01 d.9 0103-04	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II 1.0*1.0*(1.5)	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
35	KNNR 4 d.9 1413-08	Podstawa studni betonowa 1.0*1.0*0.15*1	m ³ m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
36	KNR 9-20 d.9 0307-02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe z włazem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 d.9 0103-04	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II 1.0*1.0*(1.5)*4	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNNR 4 d.9 1413-08	Podstawa studni betonowa 1.0*1.0*0.15*4	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
39	KNNR 4 d.9 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm Wpusty uliczne Wp.12 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	d.9 kalk. własna	Włączenie do istniejącej studni D21 (tuleja dn 250) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10		F - Podbudowy			
41	KNR 2-31 d.10 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0MPa poz.17	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
42	KNR 2-31 d.10 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,0MPa poz.17	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
11		G - Nawierzchnie			
43	KNR AT-03 d.11 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm koloru szarego układana mecha- nicznie na podsypce cementowo-piaskowej- place manewrowe, dojaz- dy do garaży, parkingi. poz.17	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	A - Roboty przygotowawcze				0.00
2	B - Roboty ziemne				0.00
3	C-Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				0.00
4	D - Warstwy mrozochronne, wzmacniające i odcinające				0.00
5	E - Elementy ulic				0.00
6	F - Podbudowy				0.00
7	G - Nawierzchnie				0.00
8	H - Zieleń				0.00
9	Odwodnienie drogi i parkingu				0.00
10	F - Podbudowy				0.00
11	G - Nawierzchnie				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł