

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZESPÓŁ ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ
ADRES INWESTYCJI : TCZEW UL.PROSTA DZ. 6 OBR. 7
INWESTOR : TTBS Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 83-110 TCZEW UL. KOŁŁĄTAJA 9
BRANŻA : Sanitarna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2017

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE						
2	ROBOTY MONTAŻOWE - STUDNIE REWIZYJNE, STUD- NIE DESZCZOWE						
3	ROBOTY MONTAŻOWE - RU- ROCIĄGI						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	(4.56+4.55+6.62+4.78+5.84+1.29+5.75+15.8+38.15)/1000	km	0.087	
				RAZEM	0.087
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0218-02	1.00*1.4*4.56<Rd17 - D22>	m ³	6.384	
		1.10*1.6*4.55<Rd18 - T01>	m ³	8.008	
		1.10*1.9*6.62<Rd19 - D23>	m ³	13.836	
		1.10*1.8*4.78<Rd20 - D20>	m ³	9.464	
		1.10*1.9*5.84<Rd21 - D39>	m ³	12.206	
		1.10*1.8*1.29<Rd22 - D39>	m ³	2.554	
		1.25*2.7*5.75<Rd23 - D39>	m ³	19.406	
		1.25*2.95*15.8<Rd24 - D22>	m ³	58.263	
		1.25*2.7*38.15<D22 - D23>	m ³	128.756	
				RAZEM	258.877
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1	0322-02	1.4*4.56<Rd17 - D22>	m ²	6.384	
		1.6*4.55<Rd18 - T01>	m ²	7.280	
		1.9*6.62<Rd19 - D23>	m ²	12.578	
		1.8*4.78<Rd20 - D20>	m ²	8.604	
		1.9*5.84<Rd21 - D39>	m ²	11.096	
		1.8*1.29<Rd22 - D39>	m ²	2.322	
		2.7*5.75<Rd23 - D39>	m ²	15.525	
		2.95*15.8<Rd24 - D22>	m ²	46.610	
		2.7*38.15<D22 - D23>	m ²	103.005	
				RAZEM	213.404
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.)	m ²		
d.1	0322-08	1.4*4.56<Rd17 - D22>	m ²	6.384	
		1.6*4.55<Rd18 - T01>	m ²	7.280	
		1.9*6.62<Rd19 - D23>	m ²	12.578	
		1.8*4.78<Rd20 - D20>	m ²	8.604	
		1.9*5.84<Rd21 - D39>	m ²	11.096	
		1.8*1.29<Rd22 - D39>	m ²	2.322	
		2.7*5.75<Rd23 - D39>	m ²	15.525	
		2.95*15.8<Rd24 - D22>	m ²	46.610	
		2.7*38.15<D22 - D23>	m ²	103.005	
				RAZEM	213.404
5	KNR 2-28	Podsyпка pod rurociągiem kruszywem dowiezionym grubości 15 cm	m ³		
d.1	0501-09	1.00*4.56*0.15<Rd17 - D22>	m ³	0.684	
		1.10*4.55*0.15<Rd18 - T01>	m ³	0.751	
		1.10*6.62*0.15<Rd19 - D23>	m ³	1.092	
		1.10*4.78*0.15<Rd20 - D20>	m ³	0.789	
		1.10*5.84*0.15<Rd21 - D39>	m ³	0.964	
		1.10*1.29*0.15<Rd22 - D39>	m ³	0.213	
		1.25*5.75*0.15<Rd23 - D39>	m ³	1.078	
		1.25*15.8*0.15<Rd24 - D22>	m ³	2.963	
		1.25*38.15*0.15<D22 - D23>	m ³	7.153	
				RAZEM	15.687
6	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym grubości 30 cm ponad wierzchy	m ³		
d.1	0501-09	1.00*4.56*0.3<Rd17 - D22>	m ³	1.368	
		1.10*4.55*0.3<Rd18 - T01>	m ³	1.502	
		1.10*6.62*0.3<Rd19 - D23>	m ³	2.185	
		1.10*4.78*0.3<Rd20 - D20>	m ³	1.577	
		1.10*5.84*0.3<Rd21 - D39>	m ³	1.927	
		1.10*1.29*0.3<Rd22 - D39>	m ³	0.426	
		1.25*5.75*0.3<Rd23 - D39>	m ³	2.156	
		1.25*15.8*0.3<Rd24 - D22>	m ³	5.925	
		1.25*38.15*0.3<D22 - D23>	m ³	14.306	
				RAZEM	31.372
7	KNR 2-01	Zagęszczenie obsypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	15.687+31.372	m ³	47.059	
				RAZEM	47.059
8	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów sypcharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	258.877-47.059	m ³	211.818	
				RAZEM	211.818
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	211.818	m ³	211.818	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	211.818
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1	0211-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami sa-			
	0214-04	mowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	47.059	
		47.059		RAZEM	47.059
2		ROBOTY MONTAŻOWE - STUDNIE REWIZYJNE, STUDNIE DESZCZOWE			
11	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.2	0613-03	głębok. 3m	stud.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.2	0613-04	ka de 0.5 m ró nicy głęb.	stud.	-2.000	
		-2	[0.5 m]		
			stud.	RAZEM	-2.000
13	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadni-	szt.		
d.2	0625-02	kciem bez syfonu	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
3		ROBOTY MONTAŻOWE - RUROCIĄGI			
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	0408-03		m	38.150	
		38.15		RAZEM	38.150
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	0408-02		m	49.190	
		4.56+4.55+6.62+4.78+5.84+1.29+5.75+15.8		RAZEM	49.190
16	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt		
d.3	0421-02	zewn. 160 mm - kolano	szt	5.000	
		5		RAZEM	5.000
17	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt		
d.3	0421-02	zewn. 160 mm - redukcja 160/110 mm	szt	5.000	
		5		RAZEM	5.000
18	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.3	0222-02		szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
19	KNR-W 2-18	Przejście przez ściany komór tulejami "PS" przy grubości ściany 20 cm - tuleja	szt.		
d.3	0527-01	fi 200 mm	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-18	Przejście przez ściany komór tulejami "PS" przy grubości ściany 20 cm - tuleja	szt.		
d.3	0527-01	fi 160 mm	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000