
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg lokalnych ul.Sosnowej i ul.Kwiatowej w Szydłowie
ADRES INWESTYCJI : Szydłów ul.Sosnowa i ul.Kwiatowa dz.nr: 73/1, 221, 6/2, 236, 73/2, 124, 215/3, 216/7, 216/2, 216/13, 216/12, 216/11, 216/10, 216/9, 216/8, 216/5, 218, 219, 220, 238
INWESTOR : Gmina Tułowice
ADRES INWESTORA : 49-130 Tułowice ul.Szkolna 1
BRANŻA : Drogowa, sanitarna, elektroenergetyczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Roman Figura (Drogowa, sanitarna, elektroenergetyczna)
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.06.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.			
1		Geodezyjne wytyczenie trasy rurociągów	km	0.87	
		0.867			
				RAZEM	0.87
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m³		
d.1.	0202-02	gr.kat. III z transportem urobku na odległość 3.0 km po terenie lub drogach			
1	0208-01	gruntowych samochodami samowyladowczymi.			
		Wykop pod rurociąg	m³	2722.20	
		2722.2			
				RAZEM	2722.20
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stało-	m²		
d.1.	0313-01	wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębo-			
1		kości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m²	4296.20	
		4296.2			
				RAZEM	4296.20
4	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m³		
d.1.	0501-05				
1		1292.41	m³	1292.41	
				RAZEM	1292.41
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko-	m³		
d.1.	0214-03	pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczar-			
1	z.o.2.11.4.	kami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik za-			
	9911-03	gęszczenia Js=1.00) wraz z zakupem i transportem piasku do zasyпки wykopu			
	analogia	1309.95	m³	1309.95	
				RAZEM	1309.95
1.2		Montaż rurociągów			
6	KNNR 11	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury dwuścienne o śr. nom.	m		
d.1.	0502-08	500 mm			
2		379.0	m	379.00	
				RAZEM	379.00
7	KNNR 11	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury dwuścienne o śr. nom.	m		
d.1.	0502-09	400 mm			
2		365.5	m	365.50	
				RAZEM	365.50
8	KNNR 11	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury dwuścienne o śr. nom.	m		
d.1.	0502-08	300 mm			
2		27.0	m	27.00	
				RAZEM	27.00
9	KNNR 11	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury dwuścienne o śr. nom.	m		
d.1.	0502-06	150 mm			
2		95.0	m	95.00	
				RAZEM	95.00
10	KNNR 11	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	szt.		
d.1.	0405-03	(bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m			
2		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
11	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1.	1424-02				
2		31	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
2		BRANŻA DROGOWA			
2.1		Roboty przygotowawcze			
12	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.2.	0111-01	równinnym			
1		<ul.Sosnowa> 0.510	km	0.51	
		<ul.Kwiatowa> 0.282	km	0.28	
				RAZEM	0.79
13	KNNR 6	Opracowanie, zatwierdzenie, wprowadzenie, utrzymanie i demontaż tymczaso-	kpl		
d.2.	0702-04	wej organizacji ruchu na czas robót			
1	analogia	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.2. 0808-03 1 KNR-W 2-02 1804-02 analogia	Przestawienie istniejącego ogrodzenia o konstrukcji z żelbetowych słupków co ok. 2,5m z wypełnieniem siatką stalową miękką bez podmurówki (rozbiórka istniejącego ogrodzenia i ustawienie w nowym miejscu)	m		
		55.0	m	55.00	
				RAZEM	55.00
15	KNNR 6 d.2. 0808-04 1 KNR-W 2-02 1804-12 analogia	Przestawienie istniejącego ogrodzenia z paneli budowlanych dł. 2,0m bez podmurówki (rozbiórka istniejącego ogrodzenia i ustawienie w nowym miejscu)	m		
		100.0	m	100.00	
				RAZEM	100.00
16	KNR 2-25 d.2. 0308-02 1 KNR 2-25 0308-01 analogia	Przestawienie ogrodzenia z paneli koloru czarnego betonowych na podmurówce (rozbiórka istniejącego ogrodzenia i ustawienie ogrodzenia z nowych materiałów w nowym miejscu)	m		
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
17	KNR 2-25 d.2. 0308 1 analogia	Przestawienie murka z bloczków z panelami z wypełnieniem elementami kutymi na podmurówce (rozbiórka istniejącego ogrodzenia i ustawienie ogrodzenia z nowych materiałów w nowym miejscu)	m		
		25.0	m	25.00	
				RAZEM	25.00
18	KNR AT-03 d.2. 0101-01 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		5.0+2*8.0+3.5	m	24.50	
				RAZEM	24.50
19	KNNR 6 d.2. 0802-04 1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie /docelowo 5cm/ Krotność = 1.25	m ²		
		40.0	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
20	KNNR 6 d.2. 0801-02 1	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie /docelowo 25cm/ Krotność = 1.66	m ²		
		40.0	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
21	KNR 2-01 d.2. 0206-05 1 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi wraz z kosztem składowania urobku zimnego na wysypisku odpadów na odległość do 1km <korytowanie> 3650.0*0.49 <korytowanie> 95.0*0.49 <korytowanie> 1551.0*0.30*0.3+44.0*0.25*0.25 <korytowanie> 476.0*0.10 <potrącenie> -40.0*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1788.50 46.55 142.34 47.60 -12.00	
				RAZEM	2012.99
22	KNR 2-01 d.2. 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV /dalsze 29km/ Krotność = 58	m ³		
		2012.99	m ³	2012.99	
				RAZEM	2012.99
23	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na wysypisko/składowisko wraz z kosztem składowania lub utylizacji na odległość 1 km	m ³		
		(40.0*0.05)+(40.0*0.25)	m ³	12.00	
				RAZEM	12.00
24	KNR 4-04 d.2. 1103-05 1 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /dalsze 29km/ Krotność = 29	m ³		
		12.0	m ³	12.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.00
25	KNNR 6 d.2. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni /istniejące podłoże/ <jezdnia> 3650.0 <zjazdy> 95.0 <pobocze> 476.0 <krawężniki> 1551.0*0.30 <obrzeże> 44.0*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 3650.00 95.00 476.00 465.30 11.00	
				RAZEM	4697.30
2.2		Roboty zasadnicze			
26	KNNR 6 d.2. 0403-03 2 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1551.0	m m	 1551.00	
				RAZEM	1551.00
27	KNR 2-31 d.2. 0402-03 2	Ława pod obrzeża betonowa zwykła C12/15 44.0*0.25*0.25	m ³ m ³	 2.75	
				RAZEM	2.75
28	KNNR 6 d.2. 0404-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 44.0	m m	 44.00	
				RAZEM	44.00
29	KNNR 6 d.2. 0104-03 2 analogia	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku/żwiru /docelowo 15cm/ Krotność = 1.5 <jezdnia> 3650.0 <zjazdy> 95.0 <krawężniki> 1551.0*0.30 <obrzeże> 44.0*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 3650.00 95.00 465.30 11.00	
				RAZEM	4221.30
30	KNNR 6 d.2. 0113-02 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm /docelowo 22cm/ Krotność = 1.1 <jezdnia> 3650.0 <zjazdy> 95.0	m ² m ² m ²	 3650.00 95.00	
				RAZEM	3745.00
31	KNR 2-31 d.2. 1004-07 2	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową <wiążąca> 3650.0 <ścieralna> 3650.0	m ² m ² m ²	 3650.00 3650.00	
				RAZEM	7300.00
32	KNNR 6 d.2. 0308-03 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) /docelowo 8cm/ Krotność = 1.33 <jezdnia> 3650.0	m ² m ²	 3650.00	
				RAZEM	3650.00
33	KNNR 6 d.2. 0309-02 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) <jezdnia> 3650.0	m ² m ²	 3650.00	
				RAZEM	3650.00
34	KNR 0-11 d.2. 0316-04 2 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /kostka kolor nowa/ <zjazdy> 95.0	m ² m ²	 95.00	
				RAZEM	95.00
2.3		Roboty towarzyszące			
35	KNNR 1 d.2. 0507-01 + 3 KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm. 1551.0*1.0	m ² m ²	 1551.00	
				RAZEM	1551.00
36	KNNR 6 d.2. 0204-01 3 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 10 cm /docelowo - pobocze/	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pobocze> 476.0	m ²	476.00	
				RAZEM	476.00
37	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2.	1406-02				
3		33	szt.	33.00	
				RAZEM	33.00
38	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.2.	1406-03				
3		<ks> 18	szt.	18.00	
		<kd> 20	szt.	20.00	
				RAZEM	38.00
39	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2.	1406-04				
3		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
40	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.2.	0702-01				
3		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
41	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.2.	0702-04	pow. do 0.3 m2			
3		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.4		Regulacje geodezyjne			
42	Kalkulacja	Koszty podziału działek	kpl		
d.2.	własna				
4		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3		BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA			
43	KNNR 5	Przestawienie z wymianą istniejących słupów żelbetowych na słupy wibropra-	szt		
d.3	1405-06	sowane wraz demontażem i ponownym założeniem istniejącego kabla światło-			
	analogia	wodowego oraz robotami towarzyszącymi			
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
44	KNNR 5	Przestawienie istniejących słupów oświetleniowych ocynkowanych wraz z de-	szt		
d.3	1007-03	montażem i ponownym założeniem istniejącego kabla światłowodowego oraz			
		robotami towarzyszącymi			
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00