

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Budowa ul. Jesionowej w Wasilkowie.			
1.1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1			D.01.01.00 ROBOTY POMIAROWE			
1.1.1			D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w te- renie równinnym lub pagurkowym			
1	SST D- d.1.1 .1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			0.122	km	0.122	
					RAZEM	0.122
1.1.2			D.01.02.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZAKÓW, HUMUSU ORAZ ROBO- TY ROZBIÓRKOWE			
1.1.2			D-01.02.04 Rozebranie elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
2	SST D- d.1.1 .2.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
			50.0	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
3	SST D- d.1.1 .2.1	KNNR 6 0805-05 analogia	Rozebranie chodników z kostki betonowej brukowej - na podsypce cementowo - pias- kowej	m ²		
			50.0	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
1.1.2			D-01.02.09 Transport materiałów z rozbiórki			
4	SST D- d.1.1 .2.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyładowczym (Elementy z rozbiórki nadające się do ponownego wyko- rzystania odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. Pozostałe odpady zagospo- dodarować zgodnie z ustawą o odpadach)	m ³		
			50.0*0.15+50.0*0.08	m ³	11.50	
					RAZEM	11.50
1.2			D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1			D.02.01.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
1.2.1			D-02.01.01 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V			
5	SST D- d.1.2 .1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
		Pod kanał deszczo- wy śred- nicy 250cm:	1.0*2.0*60.0	m ³	120.00	
		Pod kanał deszczo- wy śred- nicy 315cm:	1.0*2.0*21.0	m ³	42.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Pod kanał deszczo- wy śred- nicy 400cm:	1.0*2.0*130.0	m ³	260.00	
		Przykana- liki:	1.0*2.0*3.0*4	m ³	24.00	
			A (suma częściowa)	m ³	-----	
		Pod stud- nie rewi- zyjne:	2.0*2.0*3.0*2	m ³	446.00	
		Pod se- parator:	3.0*3.0*3.0*1	m ³	24.00	
		Pod osadnik:	3.0*3.0*3.0*1	m ³	27.00	
		Pod stu- dzienki ściekowe:	2.0*2.0*2.0*4	m ³	27.00	
			B (suma częściowa)	m ³	32.00	

					110.00	
					RAZEM	556.00
6	SST D- d.1.2 02.01.0 .1.1 1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżeniem zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (zasypanie kanałów gruntem rodzimym).	m ³		
		Kanały KD:	446.0-< - pozycja 9>143.92	m ³	302.08	
		Stydnie i wpusty:	$((2.0*2.0*3.0)-(3.14*0.8^2*3.0))*2+((2.0*2.0*2.0)-(3.14*0.4^2*2.0))*4$	m ³	39.92	
		Separator :	$((3.0*3.0*3.0)-(3.14*0.95^2*3.0))$	m ³	18.50	
		Osadnik:	$((3.0*3.0*3.0)-(3.14*0.95^2*3.0))$	m ³	18.50	
					RAZEM	379.00
7	SST D- d.1.2 02.01.0 .1.1 1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (od- wiezienie nadmiaru urobku z korytownia i wykopó pod KD)	m ³		
		Nadmiar urobku po KD:	556.0-379.0	m ³	177.00	
		Nadmiar urobku po korycie:	699.0*0.41+175.0*0.3	m ³	339.09	
					RAZEM	516.09
1.2.2			D.02.03.00 NASYPY			

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	SST D- d.1.2 .2 1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyład. wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżeniem zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyska- niem materiału).	m ³		
		Podsyпка pod KD:	0.2*1.0*(21.0+60.0+12.0+130.0)	m ³	44.60	
		Zasypanie kan- łów KD grubość 20cm nad rurą:	<kanal fi 400>(0.2+0.400)*1.0*130.0- (130.0*3.14*0.2^2)+<kanal fi 315>(0.2+ 0.315)*1.0*21.0-(21.0*3.14*0.158^2)+<ka- nal fi 250>(0.2+0.25)*1.0*60.0-(60.0*3.14* 0.125^2)+<przykanaliki>(0.2+0.2)*1.0*12.0- (12.0*3.14*0.1^2)	m ³	99.32	
		A (suma częściowa)		m ³	143.92	
					RAZEM	143.92
1.3			D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.3.1			D.03.02.00 KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.3.1			D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
9	SST D- d.1.3 .1.1 1	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
			60.0	m	60.00	
					RAZEM	60.00
10	SST D- d.1.3 .1.1 1	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
			21.0	m	21.00	
					RAZEM	21.00
11	SST D- d.1.3 .1.1 1	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
			130.0	m	130.00	
					RAZEM	130.00
12	SST D- d.1.3 .1.1 1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (przykanaliki)	m		
			12.0	m	12.00	
					RAZEM	12.00
13	SST D- d.1.3 .1.1 1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			2	stud.	2.00	
					RAZEM	2.00

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	SST D- d.1.3 .1.1	03.02.0 2-18 0513-03 analogia	Separator lamelowy PSW Lamela15/15	stud.		
			1	stud.	1.00	
					RAZEM	1.00
15	SST D- d.1.3 .1.1	03.02.0 2-18 0513-05 analogia	Osadnik OS 1500/2,5	stud.		
			1	stud.	1.00	
					RAZEM	1.00
16	SST D- d.1.3 .1.1	03.02.0 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
17	SST D- d.1.3 .1.1	03.02.0 analiza indywidu- alna	Dostawa i montaż wylotu dokowego dn 400	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
1.3.2			D.03.06.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
1.3.2	.1		D-03.06.01 Regulacja elementów urządzeń podziemnych			
18	D.03.0 d.1.3 .2.1	6.01 KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
19	D.03.0 d.1.3 .2.1	6.01 KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			15	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
1.4			D-04.00.00 PODBUDOWY			
1.4.1			D.04.01.00 KORYTOWNIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
1.4.1	.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
20	SST d.1.4 .1.1	04.03.0 0101-01 ul. Jesio- nowa: Zjazdy:	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			699.0	m ²	699.00	
			175.0	m ²	175.00	
					RAZEM	874.00
21	SST d.1.4 .1.1	04.03.0 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ul. Jesio- nowa	699.0	m ²	699.00	
					RAZEM	699.00
22	SST d.1.4 .1.1	KNR 2-31 0101-04 Zjazdy:	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 175.0	m ² m ²	 175.00	
					RAZEM	175.00
1.4.2			D.04.02.00 WARSTWY ODSĄCZAJĄCE, ODCINAJĄCE, MROZOCHE- RONNE I PODSYPKI			
1.4.2			D-04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające			
23	SST d.1.4 .2.1	KNR 2-31 0104-07 ul. Jesio- nowa:	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 699.0	m ² m ²	 699.00	
					RAZEM	699.00
1.4.3			D.04.04.00 PODBUDOWY Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO ME- CHANICZNIE			
1.4.3			D-04.04.01 Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
24	SST D- d.1.4 .3.1	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - frakcji 0-31,5 mm 874.0	m ² m ²	 874.00	
					RAZEM	874.00
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.5.1			D.05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
1.5.1			D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
25	D.05.0 d.1.5 .1.1	KNNR 6 0502-03 ul. Jesio- nowa:	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (szara) 699.0 50.0	m ² m ² m ²	 699.00 50.00	
					RAZEM	749.00
26	D.05.0 d.1.5 .1.1	KNNR 6 0502-03 Zjazdy:	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor) 175.0	m ² m ²	 175.00	
					RAZEM	175.00
1.6			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
1.6.1			D.08.01.00 KRAWĘŻNIKI			
1.6.1			D-08.01.01 Krawężniki betonowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1.6 .1.1	SST D.08.0 1.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem. Beton C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (na zjazdach i przejściach dla pieszych dopuszcza się zastosowanie krawężników 15x22) 122.0*2+8+8	m m	 260.00	
					RAZEM	260.00
1.6.2			D.08.03.00 OBRZEŻA			
1.6.2 .1			D-03.01.01 Obrzeża betonowe			
28 d.1.6 .2.1	SST D- 08.03.0 1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 180.0	m m	 180.00	
					RAZEM	180.00
1.7			D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
1.7.1			D.09.01.00 ZIELEŃ DROGOWA			
1.7.1 .1			D-09.01.01 Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki)			
29 d.1.7 .1.1	D.09.0 1.01	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodowym warstwą o grub.10 cm 266.0	m ² m ²	 266.00	
					RAZEM	266.00
1.8			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY			
30 d.1.8		analiza indywidu- alna	Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt		
			1	ryczałt	1.00	
					RAZEM	1.00
31 d.1.8		analiza indywidu- alna	Projekt organizacji ruchu na czas budowy	ryczałt		
			1	ryczałt	1.00	
					RAZEM	1.00