

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ULICA WAŁOWA					
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - D.01.00.00.					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	0111-01	0.322	km	0.32	
				RAZEM	0.32
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0806-01	67+89	m	156.00	
				RAZEM	156.00
3	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0806-07	42*2	m	84.00	
				RAZEM	84.00
4	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.1	0805-08	[11.5+11.5+16.5+14]*1	m ²	53.50	
				RAZEM	53.50
5	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.1	0803-07	7*2	m ²	14.00	
	analogia			RAZEM	14.00
6	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (dotyczy zjazdów)	m ²		
d.1.1	0805-01	3*6+3*6+3.3*9+[0.5+2]/2*3.5+[3.4+4]/2*4+1*2	m ²	86.88	
				RAZEM	86.88
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie (dotyczy zjazdów)	m ²		
d.1.1	0802-06	3.1*2	m ²	6.20	
				RAZEM	6.20
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1.1	0802-04	6*67	m ²	402.00	
				RAZEM	402.00
9	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni i podbudowy z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m ²		
d.1.1	0802-08	67*0.9+4*3.5+2.4*4+2.1*2.5+4*67	m ²	357.15	
	analogia			RAZEM	357.15
10	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.1	0801-02	2*67	m ²	134.00	
				RAZEM	134.00
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.1	1103-04	84*0.06*0.2+53.5*0.05+14*0.08+86.88*0.12+6.2*0.15+402*0.04+357.15*0.16+134*0.15	m ³	109.48	
				RAZEM	109.48
12		Kruszenie gruzu kruszarką szczękową z funkcją odsiewu ziemi. Granulacja 50/60mm	Mg		
d.1.1	wycena indywidualna	[84*0.06*0.2+53.5*0.05+14*0.08+86.88*0.12+6.2*0.15+402*0.04+357.15*0.16]*2	Mg	178.77	
				RAZEM	178.77
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.1	1406-03	14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.1.1	1406-04	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
15	S-219 1400-	Zabezpieczenie instalacji telefonicznej w rurze ochronnej HDPE dwudzielnej typu SVA 110/5	m		
d.1.1	105	11+6.5+9.5+5.5+6+9+11.8+5.5+6+4+2+2.6	m	79.40	
	analogia			RAZEM	79.40
1.2 ROBOTY ZIEMNE - D.02.00.00.					
16	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV-studnie i przykanaliki	m ³		
d.1.2	0210-03	[5.3+5+5+22.8+5+18]*1*1	m ³	66.10	
				RAZEM	66.10
17	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV-studnie i przykanaliki	m ³		
d.1.2	0214-05	66.1	m ³	66.10	
				RAZEM	66.10
1.3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - D.03.00.00.					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 d.1.31424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
19	KNNR 4 d.1.31308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		66.1	m	66.10	
				RAZEM	66.10
20	KNNR 4 d.1.31411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		66.1*0.1*0.5	m ³	3.31	
				RAZEM	3.31
1.4PODBUDOWY - D.04.00.00.					
21	KNNR 6 d.1.40101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [dotyczy chodników i zjazdów] [0.85+2.01]/2*20.8+[2.01+1.14]/2*5+[1.14+1.5]/2*39.32+1.5*82.47+1.5*33.86+1.5*31.49+7*1.5+10.6+3.5*1.03+5*0.86+0.56*6+22.21+26*1.5+35.5*1.5+183.62*1.5+2.6*1.65+2*1.7+4*1.47+1.98*4+2.7*3.5+[4.2+0.3]/2*9.8+1*4.5+1*9	m ²	800.00	
				RAZEM	800.00
22	KNNR 6 d.1.40101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [dotyczy jezdni i krawężników -powierzchnia rozbiórki] 67*6.1	m ²	408.70	
				RAZEM	408.70
23	KNNR 6 d.1.40101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 3.5 6.1*255.1+11+11.84+13.65	m ²	1592.60	
				RAZEM	1592.60
24	KNNR 6 d.1.40103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 800+408.7+1592.6	m ²	2801.30	
				RAZEM	2801.30
25	KNNR 6 d.1.40109-01 analogia	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.10 cm 5.5*322.1+11+11.84+13.65	m ²	1808.04	
				RAZEM	1808.04
26	KNNR 6 d.1.40109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 5.5*322.1+11+11.84+13.65	m ²	1808.04	
				RAZEM	1808.04
27	KNNR 6 d.1.40113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm [chodnik i zjazdy] [0.85+2.01]/2*20.8+[2.01+1.14]/2*5+[1.14+1.5]/2*39.32+1.5*82.47+1.5*33.86+1.5*31.49+7*1.5+10.6+3.5*1.03+5*0.86+0.56*6+22.21+26*1.5+35.5*1.5+183.62*1.5+2.6*1.65+2*1.7+4*1.47+1.98*4+2.7*3.5+[4.2+0.3]/2*9.8+1*4.5+1*9	m ²	800.00	
				RAZEM	800.00
1.5NAWIERZCHNIE - D.05.00.00					
28	KNNR 6 d.1.50302-01	Nawierzchnie z kostki regularnej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1808.04-88.62-151.92	m ²	1567.50	
				RAZEM	1567.50
29	KNNR 6 d.1.50302-01	Nawierzchnie z kostki regularnej łącznikowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dotyczy obramowania jezdni) [628.6-3.95-3.45-6.6-3.8+11.2+11]*0.14	m ²	88.62	
				RAZEM	88.62
30	KNNR 6 d.1.50302-01 analogia	Nawierzchnie z kostki regularnej łącznikowej o wysokości 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dotyczy ścieku) [628.6-3.95-3.45-6.6-3.8+11.2+11]*0.24	m ²	151.92	
				RAZEM	151.92
1.6ELEMETY ULIC - D.07.00.00					
31	KNNR 6 d.1.60403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1.6+5+13.2+7+14.9+10.9+9+24.8+13.1+15.9+4.5+19.75+3.05+17.95+11.6+26.35+27.3+11.7+24.1+3.95+3.45+27.5+6.6+5.2+3.8+5.5+10.9+12.9+22.75+1.05+9.9+11.4+10.65+4.8+15.6+10.9+5.8+3.2+18.5+5.5+2.85+9.5+10.9+8.5+15+24+6.3+20.6+12.6+21.4+17.85+14.85+2.7	m	628.60	
				RAZEM	628.60
32	KNNR 6 d.1.60503-04	Chodniki z płyt betonowych o grub.6 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 800-302.8-11.84-13.65	m ²	471.71	
				RAZEM	471.71
33	KNNR 6 d.1.60404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 7.75+32.75+25.45+4.9+3.55+1.2+2.9+29.1+22.4+22.7+3.4+21+16.7+31.8+29.5+12+13.2+2.7+13.5+5.5+18.3+2.9+15.8+18.2+3.3+8.9	m	369.40	
				RAZEM	369.40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.6	0403-05	3+3+5+4+4+7+10+3.8+11+3.5+9+4.5+9.6+7.5+3.5+4+7+9.8+16.1	m	125.30	
				RAZEM	125.30
35	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.6	0402-04	125.3*[0.13*0.15+0.15*0.27]	m ³	7.52	
				RAZEM	7.52
36	KNR 6	Nawierzchnie na zjazdach z kostki nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.6	0302-04	302.8-11.84-13.65	m ²	277.31	
				RAZEM	277.31

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ULICA WAŁOWA						
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - D.01.00.00.						
1	KNNR 1 0111- d.1.01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym.	km	0.32		
2	KNNR 6 0806- d.1.01 1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piasko- wej	m	156.00		
3	KNNR 6 0806- d.1.07 1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	84.00		
4	KNNR 6 0805- d.1.08 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	53.50		
5	KNNR 6 0803- d.1.07 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki bruk- owej na podsypce piaskowej	m ²	14.00		
6	KNNR 6 0805- d.1.01 1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (dotyczy zjaz- dów)	m ²	86.88		
7	KNNR 6 0802- d.1.06 1	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie (dotyczy zjazdów)	m ²	6.20		
8	KNNR 6 0802- d.1.04 1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	402.00		
9	KNNR 6 0802- d.1.08 1	Rozebranie nawierzchni i podbudowy z brukowca gr. 16- 20 cm mechanicznie	m ²	357.15		
10	KNNR 6 0801- d.1.02 1	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicz- nie	m ²	134.00		
11	KNR 4-04 1103- d.1.04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladow- czym na odleg. 1 km	m ³	109.48		
12	d.1. wycena indywi- dualna	Kruszenie gruzu kruszarką szczękową z funkcją odsiewu ziemi. Granulacja 50/60mm	Mg	178.77		
13	KNR 2-31 1406- d.1.03 1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	14.00		
14	KNR 2-31 1406- d.1.04 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.	5.00		
15	S-219 1400-05 d.1. analogia 1	Zabezpieczenie instalacji telefonicznej w rurze ochronnej HDPE dwudzielnej typu SVA 110/5	m	79.40		
1.2 ROBOTY ZIEMNE - D.02.00.00.						
16	KNNR 1 0210- d.1.03 2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład ko- parkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV-studnie i przykanaliki	m ³	66.10		
17	KNNR 1 0214- d.1.05 2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechani- cznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV-studnie i przykanaliki	m ³	66.10		
1.3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - D.03.00.00.						
18	KNNR 4 1424- d.1.02 3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osa- dnikiem bez syfonu	szt.	10.00		
19	KNNR 4 1308- d.1.02 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	66.10		
20	KNNR 4 1411- d.1.01 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	3.31		
1.4 PODBUDOWY - D.04.00.00.						
21	KNNR 6 0101- d.1.01 4	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [dotyczy chodników i zjazdów)	m ²	800.00		
22	KNNR 6 0101- d.1.02 4	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [dotyczy je- zdni i krawężników -powierzchnia rozbiórki]	m ²	408.70		
23	KNNR 6 0101- d.1.01 4	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 3.5	m ²	1592.60		
24	KNNR 6 0103- d.1.03 4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni	m ²	2801.30		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.1.01 4	KNNR 6 0109- analogia	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$ gr.10 cm	m^2	1808.04		
26 d.1.02 4	KNNR 6 0109-	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m^2	1808.04		
27 d.1.05 4	KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm [chodnik i zjazdy]	m^2	800.00		
1.5 NAWIERZCHNIE - D.05.00.00						
28 d.1.01 5	KNNR 6 0302-	Nawierzchnie z kostki regularnej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2	1567.50		
29 d.1.01 5	KNNR 6 0302-	Nawierzchnie z kostki regularnej łącznikowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dotyczy obramowania jezdni)	m^2	88.62		
30 d.1.01 5	KNNR 6 0302- analogia	Nawierzchnie z kostki regularnej łącznikowej o wysokości 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dotyczy ścieku)	m^2	151.92		
1.6 ELEMENTY ULIC - D.07.00.00						
31 d.1.03 6	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	628.60		
32 d.1.04 6	KNNR 6 0503-	Chodniki z płyt betonowych o grub.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m^2	471.71		
33 d.1.05 6	KNNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	369.40		
34 d.1.05 6	KNNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	125.30		
35 d.1.04 6	KNNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m^3	7.52		
36 d.1.04 6	KNNR 6 0302-	Nawierzchnie na zjazdach z kostki nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2	277.31		

Wartość kosztorysowa netto	
Podatek VAT	
Wartość kosztorysowa brutto	

Ceny jednostkowe i wartości należy podać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN

Słownie zł.:.....

.....,dnia.....

.....
(podpis osoby uprawnionej)