

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWA CHODNIKA I PIESZO-JEZDNI NA ULICY PARKOWEJ			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 231-d.1. 08-13-03-1 00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm	metr		
		6,0+6,0+3,0+8,0	metr	23,000	
				RAZEM	23,000
2	KNR 231-d.1. 08-12-03-1 00	Rozebranie ławy betonowej pod krawężniki	m ³		
	korekta obmiaru	23,0*0,065 0,005	m ³ m ³	1,495 0,005	
				RAZEM	1,500
3	KNR 404-d.1. 11-03-01-1 00	Załadunek materiałów z rozbiórki koparko-ładowarką	m ³		
	korekta obmiaru	23,0*0,15*0,30+1,50 0,005	m ³ m ³	2,535 0,005	
				RAZEM	2,540
4	KNR 404-d.1. 11-03-04-1 00	Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z ewentualną opłatą za utylizację (oszacowanie kosztów odległości transportu, miejsca wywozu i utylizacji po stronie Wykonawcy)	m ³		
		2,54	m ³	2,540	
				RAZEM	2,540
5	CEN d.1. N001-01-1 01-04-00	Karczowanie pnia wraz z wywozem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty ziemne			
6	KNR 201-d.1. 01-19-03-2 00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km		
	korekta obmiaru	116,65/1000 0,003	km km	0,117 0,003	
				RAZEM	0,120
7	KNR 231-d.1. 01-01-01-2 00	Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni pieszo-jezdni o głęb 20 cm w gruncie kat 1-4 wraz z wyrównaniem i profilowaniem podłoża Pod pieszo-jezdnią + pod krawężniki, oporniki i odsadzkę	m ²		
		447,0+(63,0+67,0)*0,50	m ²	512,000	
				RAZEM	512,000
8	KNR 231-d.1. 01-01-02-2 00	Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni pieszo-jezdni, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 30 cm do 50 cm. Krotność=6	m ²		
		512,0	m ²	512,000	
				RAZEM	512,000
9	KNR 231-d.1. 01-01-01-2 00	Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni zwjazdów o głęb 20 cm w gruncie kat 1-4 wraz z wyrównaniem i profilowaniem podłoża Wjazdy + wykop pod krawężnik, opornik i odsadzkę	m ²		
		63,0+(7,0+3,0+11,0)*0,50	m ²	73,500	
				RAZEM	73,500
10	KNR 231-d.1. 01-01-02-2 00	Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni wjazdów, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 30 cm do 50 cm. Krotność=6	m ²		
		73,50	m ²	73,500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	73,500
11	KNR 231-d.1. 01-01-01-2 00	Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni chodnika o głęb 20 cm w gruncie kat 1-4 wraz z wyrównaniem i profilowaniem podłoża Chodnik + wykop pod opornik i odsadzkę $160,0+(10,0+16,0+6,0+60,0+73,0)*0,50$	m ² m ²	242,500	
				RAZEM	242,500
12	KNR 231-d.1. 01-01-02-2 00	Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni chodnika, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 30 cm do 50 cm. Krotność=6 242,50	m ² m ²	242,500	
				RAZEM	242,500
13	201-02-d.1. 13-05-20 2 + 02-14-03	Wywóz ziemi z korytowania wraz z ewentualną opłatą za składowanie ziemi. Odległość wywozu określi oferent $512,0*0,50+73,50*0,50+242,50*0,50$	m ³ m ³	414,000	
				RAZEM	414,000
1.3		Krawężniki, obrzeża			
14	KNR 231-d.1. 04-02-04-3 00	Ława pod krawężniki, betonowa z oporem o wym.35x30 cm, beton C12/15 $(87,0+29,0)*0,065$	m ³ m ³	7,540	
				RAZEM	7,540
15	KNR 231-d.1. 04-03-03-3 00	Krawężnik betonowy o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wystający 3,0+9,0+1,0+1,0+3,0+14,0+2,0+29,0+1,0+3,0+21,0 Wtopiony 6,0+6,0+8,0+9,0	metr metr metr	87,000 29,000	
				RAZEM	116,000
16	KNR 231-d.1. 04-02-04-3 00	Ława pod obrzeża, betonowa o wym.30x30 cm, beton C12/15 $219,0*0,06$	m ³ m ³	13,140	
				RAZEM	13,140
17	KNR 231-d.1. 04-07-03-3 00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na gotowej ławie betonowej $1,0+1,0+4,0+1,0+2,0+7,0+3,0+2,0+3,0+5,0+1,0+5,0+1,0+5,0+3,0+3,0+25,0+7,0+5,0+2,0+14,0+16,0+41,0+2,0+60,0$	metr metr	219,000	
				RAZEM	219,000
1.4		Podbudowa i nawierzchnie			
18	Kalkulacja d.1. indywidualna 4	Ułożenie geotkaniny o wytrzymałości na rozciąganie min 40 kN/m Pieszo-jezdnia + odsadzki, wjazdy + odsadzki, chodniki + odsadzki $447,0+(63,0+67,0)*0,50+63,0+(7,0+3,0+11,0)*0,50+160,0+(10,0+16,0+6,0+60,0+73,0)*0,50$	m ² m ²	828,000	
				RAZEM	828,000
19	CEN 201-d.1. 02-35-01-4 10	Formowanie nasypów z piasków kwalifikowanych wraz z zagęszczeniem, zakupem i dostawą kruszywa Uzupełnienia pod konstrukcją chodnika + odsadzki (skos 1:1) o średniej gr.24 cm $160,0*0,24+(10,0+16,0+6,0+60,0+73,0)*0,50*0,24*0,5$	m ³ m ³	48,300	
				RAZEM	48,300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 231-d.1. 01-09-03-4 00	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa z dowozem o gr.12 cm Pieszo-jezdnia + odsadzki, wjazdy + odsadzki, chodnik 447,0+(63,0+67,0)*0,50+63,0+(7,0+3,0+11,0)*0,50+160,0	m ² m ²	 745,500	
				RAZEM	745,500
21	KNR 231-d.1. 01-09-04-4 00	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 15 cm. Krotność=3 745,50	m ² m ²	 745,500	
				RAZEM	745,500
22	KNR 231-d.1. 01-14-07-4 00	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm Pieszo-jezdnia oraz wjazdy na posesję 447,0+63,0	m ² m ²	 510,000	
				RAZEM	510,000
23	KNR 231-d.1. 01-14-08-4 00	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 15 cm do grubości 23 cm. Krotność=15 510,0	m ² m ²	 510,000	
				RAZEM	510,000
24	KNR 231-d.1. 05-11-03-4 00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o wym.20x10 cm grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze szarym - pieszo-jezdnia, chodnik Pieszo-jezdnia, chodnik 447,0+160,0	m ² m ²	 607,000	
				RAZEM	607,000
25	KNR 231-d.1. 05-11-03-4 00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o wym.20x10 cm grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze grafitowym - wjazdy Wjazdy 63,0	m ² m ²	 63,000	
				RAZEM	63,000
1.5		Kanalizacja deszczowa			
26	KNR 405-d.1. 11-01-05-5 00	Mechaniczne czyszczenie kanału fi 500 - udrożnienie istniejącej kanalizacji deszczowej w ul.Parkowej 95,0	metr metr	 95,000	
				RAZEM	95,000
27	KNR 201-d.1. 02-07-02-5 10	Roboty ziemne koparkami w gruncie kat 3 z wywozem gruntu wraz z ewentualną opłatą za składowanie (oszacowanie kosztów odległości transportu, miejsca wywozu i utylizacji po stronie Wykonawcy) Pod studzienki fi 500 2,0*1,50*1,50*2 Pod rurociąg fi 200 1,0*1,0*13,0	m ³ m ³ m ³	 9,000 13,000	
				RAZEM	22,000
28	KNR 201-d.1. 03-21-02-5 00	Umocnienie ścian wykopów liniowych głęb do 3,0 m balami drewnianymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4 2,0*1,50*4*2 1,0*13,0*2	m ² m ² m ²	 24,000 26,000	
				RAZEM	50,000
29	KNNR d.1. N004-14-5 10-02-01	Podłoża betonowe C16/20 grub 12 cm 2*0,60*0,60*0,12 0,004	m ³ m ³ m ³	 0,086 0,004	
	korekta obmiaru				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,090
30	KNNR d.1. N004-14- 5 24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem, pierścieniem odciążającym, pieścieniem wyrównującym, płytą przykrywającą pod wpust uliczny i wpustem ulicznym kl.D400 z kołnierzem na zawiasach z zabezpieczeniem antykradzieżowym 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNNR d.1. N004-14- 5 11-01-00	Podłoże pod kanały z piasku grub 10 cm 0,10*1,0*13,0	m ³ m ³	 1,300	
				RAZEM	1,300
32	KNNR d.1. N004-13- 5 08-03-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC kl.S fi 200x5,9 mm łączony na wcisk - przykanaliki 8,0+5,0	metr metr	 13,000	
				RAZEM	13,000
33	KNNR d.1. N004-16- 5 10-06-00	Próba szczelności kanałów rurowych do fi 500 (długość 50 m) 13,0/50,0	szt szt	 0,260	
				RAZEM	0,260
34	KNR 201- d.1. 02-35-01- 5 11 korekta obmiaru	Zasypanie wykopów piaskiem warstwami 22,0-(0,09+2*2,0*3,14*0,25*0,25+1,30+13,0*3,14*0,10*0,10) 0,003	m ³ m ³ m ³	 19,417 0,003	
				RAZEM	19,420
35	KNR 201- d.1. 02-36-03- 5 00	Zagęszczanie zasyпки zagęszczarkami 19,42	m ³ m ³	 19,420	
				RAZEM	19,420
36	Kalkulacja d.1. indywidu- 5 alna	Dostawa piasku do zasyпки 19,42	m ³ m ³	 19,420	
				RAZEM	19,420
37	201-05- d.1. 13-03-00 5 analogia	Konserwacja wylotu kanalizacji deszczowej wraz z umocnieniem skarp rowu melioracji szczegółowej 8,0	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.6		Inne zagadnienia			
38	KNR 2-31 d.1. 1406-03 6	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studnia KS w pieszo-jezdni 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 201- d.1. 05-06-07- 6 00	Plantowanie, profilowanie powierzchni skarp 275,0	m ² m ²	 275,000	
				RAZEM	275,000
40	KNR 201- d.1. 05-10-03- 6 00	Obsianie skarp trawą 275,0	m ² m ²	 275,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	275,000
41	KNR 510- d.1. 03-03-02- 6 00	Ułożenie rury dwudzielnej osłonowej typu AROT fi 110 mm dla przewodów sieci elektroenergetycznej NN wraz z uszczelnieniem końców rury i oznakowaniem taśmą Pod zjazdami i innymi utwardzeniami 8,50+8,50	metr metr	 17,000	
				RAZEM	17,000
42	KNR 510- d.1. 03-03-02- 6 00	Ułożenie rury dwudzielnej osłonowej typu AROT fi 110 mm dla przewodów sieci telekomunikacyjnej wraz z uszczelnieniem końców rury i oznakowaniem taśmą Pod zjazdami i innymi utwardzeniami 16,50+11,0	metr metr	 27,500	
				RAZEM	27,500
43	Kalkulacja d.1. indywidu- 6 alna	Czyszczenie kanalizacji sanitarnej po zakończeniu budowy zgodnie z wytycznymi właściciela 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Oznakowanie pionowe i poziome			
44	KNR 231- d.1. 07-02-02- 7 00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych fi 70 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR 231- d.1. 07-03-02- 7 00	Przymocowanie znaku drogowego wg planu oznakowania. Znaki średnie odblaskowe, standard II. D-6 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR 231- d.1. 07-01-04- 7 00	Bariery ochronne (U-12a) z rur stalowych fi 60 ze słupkami co 2,0 m, malowane i zabetonowane w podłożu 6,0+6,0	metr metr	 12,000	
				RAZEM	12,000
47	Kalkulacja d.1. indywidu- 7 alna	Oznakowanie poziome stopnia płytkami "BRAJL" o wym.50x60 cm 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000