

ZAKŁADNIK NR 10 do SIWZ

PRZEDMIAR
WYKONANYCH ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Architektura			
1.1		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU CPV 45111100-9			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
1		93.955	m ²	93.955	
				RAZEM	93.955
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1.	0509-03				
1		93.6	m ²	93.600	
				RAZEM	93.600
3	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na za- prawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0102-02				
1		35.271	m ³	35.271	
				RAZEM	35.271
4	KNR 4-04	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm	m ³		
d.1.	0305-02				
1		21.68	m ³	21.680	
				RAZEM	21.680
5	KNR 4-04	Rozebranie schodów i ścian oprowych żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
d.1.	0302-04				
1		10.646	m ³	10.646	
				RAZEM	10.646
6	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³		
d.1.	0301-03				
1		47	m ³	47.000	
				RAZEM	47.000
7	KNR 4-04	Rozebranie ław,stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m ³		
d.1.	0302-01				
1		44.8	m ³	44.800	
				RAZEM	44.800
8	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m ³		
d.1.	1102-01				
1		148.751	m ³	148.751	
				RAZEM	148.751
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odl. 1 km wraz kosztami utylizacji	m ³		
d.1.	1102-04				
1		148.751	m ³	148.751	
				RAZEM	148.751
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samoch.cieżarow.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m ³		
d.1.	1102-05				
1		148.751	m ³	148.751	
				RAZEM	148.751
11		Wywiezienie wraz z kosztami utylizacji papy kontenerami na odległość do 20 km	konte- ner		
d.1.					
1		1	konte- ner	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0			
12	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01				
2		300.96	m ³	300.960	
				RAZEM	300.960
13	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.	0202-05				
2		270.864	m ³	270.864	
				RAZEM	270.864
14	KNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 4 km Krotność = 4	m ³		
d.1.	0208-02				
2		270.864	m ³	270.864	
				RAZEM	270.864
15	KNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0305-01				
2		30.096	m ³	30.096	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.096
1.3		FUNDAMENTY CPV 454262200-3			
16	KNNR 2	Podkłady z chudego betonu kl. B-10 pod łwy i stopy fundamentowe	m ³		
d.1.	1201-01				
3		(1.6*13.38+5.0*8.3+5.8*3.4+1.6*7.6+2.0*3.4)*0.1	m ³	10.159	
				RAZEM	10.159
17	KNNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastoso-	m ³		
d.1.	0204-04	sowaniem pompy do betonu			
3		(1.6*13.38+5.0*8.3+5.8*3.4)*0.5+(1.6*7.6)*0.45	m ³	46.786	
				RAZEM	46.786
18	KNNR 2-02	Ściany żelbetowe proste gr.25 cm wys.do 3m beton B 825 do poz -0,15	m ²		
d.1.	0206-01				
3		(14.38+7.0)*0.9	m ²	19.242	
				RAZEM	19.242
19	KNNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zębowane	t		
d.1.	0290-04				
3		[(8.3*10+3.4*10+5*42+5.8*34*2+3.4*58*2)*0.00158+(7.6*14+8.3*10+13.3*14+1.6*7.6+1.6*133)*0.000888+(7.6*7+13.3*7+2.4*38+6*33+2.4*67)*0.000617]+[1.6*(76+133)+18*13.3]*0.000617	t	3.018	
				RAZEM	3.018
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
2.1		DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			
20	KNNR 9	Demontaż uszczelnionego wyłącznika przyciskowego	szt.		
d.2.	0401-08				
1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
d.2.	0501-06				
1		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
22	KNNR 9	Demontaż przewodów N2XH 5x10mm2 układanych na drabinkach	m		
d.2.	0804-08				
1		348	m	348.000	
				RAZEM	348.000
23	Kalk. własna	Demontaż konstrukcji wsporczych i drabinek kablowych	m		
d.2.					
1		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
3		Instalacje wod-kan			
3.1		Roboty ziemne dla kanalizacji			
24	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.3.	0308-04				
1		12.21	m ³	12.210	
				RAZEM	12.210
25	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.3.	0307-02				
1		37.03	m ³	37.030	
				RAZEM	37.030
26	KNNR 1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.3.	0315-04				
1		17.2	m ²	17.200	
				RAZEM	17.200
27	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głeb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.3.	0313-01				
1		82.28	m ²	82.280	
				RAZEM	82.280
28	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.3.	1411-01				
1		2.87	m ³	2.870	
				RAZEM	2.870
29	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 40 cm - obsypka piaskiem przewodów do wys 25 cm ponad wierzch rury	m ³		
d.3.	1411-03				
1		Krotność = 2 10.84	m ³	10.840	
				RAZEM	10.840

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 1 d.3. 0318-01 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		23.32	m ³	23.320	
				RAZEM	23.320
31	KNNR 1 d.3. 0319-02 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV	m ³		
		12.99	m ³	12.990	
				RAZEM	12.990
32	KNNR 1 d.3. 0202-06 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - nadmiar urobku z wykopów	m ³		
		13.58	m ³	13.580	
				RAZEM	13.580
33	KNNR 1 d.3. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 19	m ³		
		13.58	m ³	13.580	
				RAZEM	13.580
3.2		Montaż kanalizacji sanitarnej			
34	KNR 4-05I d.3. 0409-01 2	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
		1.5	kpl.	1.500	
				RAZEM	1.500
35	KNR 4-05I d.3. 0409-02 2	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębok.	0.5m		
		-2	0.5m	-2.000	
				RAZEM	-2.000
36	KNR-W 4-01 d.3. 0109-15 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiro-betonowych i żelbetowych na odległość 1 km	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
37	KNR-W 4-01 d.3. 0109-16 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
		1.58	m ³	1.580	
				RAZEM	1.580
38	KNNR 4 d.3. 1308-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
39	KNNR 4 d.3. 1322-02 2	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - trójnik 160/160mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-01 d.3. 0208-02 2	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - w ist. studz S2;S3"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 4 d.3. 1322-02 2	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przejście szczelne śr. 160mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 4 d.3. 1430-01 2	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe - kineta w istn. studz.	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
43	KNR AT-13 d.3. 0101-06 2	Osadzenie w podłożu betonowym kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 20 mm - dla przejść WGC"	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
44	KNNR 4 d.3. 1610-01 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC-U o śr. 160 mm na ścianach w budynkach miesz-	m		
d.3.	0207-04	kalnych o połączeniach wciskowych			
2			m	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
46	KNNR 4	Rewizje z PVC śr. 160 mm	szt.		
d.3.	0223-03				
2			szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000