

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Geodezja			
1 d.1	Wykonanie dokumentacji geodezyjnej	kpl.		
1		kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
2	Organizacja budowy			
2 d.2	Ogrodzenia panelowe - budowa	m		
135		m	135,000	
			RAZEM	135,000
3 d.2	Ogrodzenia panelowe - rozebranie	m		
poz.2		m	135,000	
			RAZEM	135,000
4 d.2	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbieralnej-przenośnej pokryte blachą trapezową - rozebranie	m ²		
6,00*3,00		m ²	18,000	
5,00*3,00		m ²	15,000	
2,50*2,00		m ²	5,000	
			RAZEM	38,000
5 d.2	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbieralnej-przenośnej pokryte blachą trapezową - budowa - z odzysku	m ²		
5,00*3,00		m ²	15,000	
			RAZEM	15,000
6 d.2	Wiaty prefabrykowane z elementów stalowych i żelbetowych pokryte płytami z blachy trapezowej - budowa	m ²		
2,50*2,00		m ²	5,000	
			RAZEM	5,000
3	Nawierzchnie - demontaże			
3.1	CHODNIK 50x50			
7 d.3.	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
1	40,00*1,70	m ²	68,000	
			RAZEM	68,000
8 d.3.	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
1	poz.7	m ²	68,000	
			RAZEM	68,000
9 d.3.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
1	poz.7*0,07	m ³	4,760	
	poz.8*0,1	m ³	6,800	
			RAZEM	11,560
10 d.3.	Utylizacja gruzu	m ³		
1	poz.9	m ³	11,560	
			RAZEM	11,560
3.2	ASFALT			
11 d.3.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm	m		
2	62	m	62,000	
			RAZEM	62,000
12 d.3.	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
2	140	m ²	140,000	
			RAZEM	140,000
13 d.3.	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 25 cm	m ²		
2	124	m ²	124,000	
			RAZEM	124,000
14 d.3.	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 15 km	m ³		
2	poz.12*0,08	m ³	11,200	
	poz.13*0,25	m ³	31,000	
			RAZEM	42,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNZ 01 02-05	Utylizacja asfaltu	m ³		
d.3.2		poz.12*0,08	m ³	11,200	
				RAZEM	11,200
16	KNZ 01 02-03	Utylizacja gruzu	m ³		
d.3.2		poz.13*0,25	m ³	31,000	
				RAZEM	31,000
3.3		TRAWA			
17	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.3.3		25,00*0,50	m ²	12,500	
				RAZEM	12,500
4		Nawierzchnie - odtworzenia			
4.1		KOSTKA			
18	KNR 2-31 0101-07 1 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 25 cm	m ²		
d.4.1		poz.7	m ²	68,000	
		poz.12	m ²	140,000	
		poz.17	m ²	12,500	
		6,00*3,00	m ²	18,000	
				RAZEM	238,500
19	KNR 2-31 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.4.1		poz.18	m ²	238,500	
				RAZEM	238,500
20	KNR 2-31 0114-05 1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (Juman) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.4.1		poz.18	m ²	238,500	
				RAZEM	238,500
21	KNR 0-11 0317-01 1	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.4.1		poz.18	m ²	238,500	
				RAZEM	238,500
4.2		OBRZEŻA			
22	KNR 2-31 0401-02 2	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.4.2		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
23	KNR 2-31 0402-03 2	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.4.2		poz.27*0,2*0,2	m ³	4,555	
				RAZEM	4,555
24	KNR 2-31 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4.2		poz.22	m	25,000	
				RAZEM	25,000
4.3		WYCIERACZKI			
25	KNR-W 2-02 1219-03 3	Wycieraczki do obuwia	szt.		
d.4.3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Roboty ziemne			
26	KNR 2-01 0217-02 5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 115,00*1,00*1,65 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	189,750	
d.5		poz.26A*50%	m ³	189,750	
				94,875	
				RAZEM	94,875
27	KNR 2-01 0317-0201 5	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.5		poz.26A*50%	m ³	94,875	
				94,875	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,11*1,00*1,65 6,40*1,00*1,65	m ³ m ³	8,432 10,560	
				RAZEM	113,867
28 d.5	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 115,00*1,50	m ² m ²	172,500	
				RAZEM	172,500
29 d.5	KNR 2-01 0239-02 uwaga pod tablicą	Zасыpywanie wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z odkładu; grunt kat. III poz.26A*50%	m ³ m ³	94,875	
				RAZEM	94,875
30 d.5	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.26A*50% 5,11*1,00*1,65 6,40*1,00*1,65	m ³ m ³ m ³ m ³	94,875 8,432 10,560	
				RAZEM	113,867
31 d.5	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.29+poz.30	m ³ m ³	208,742	
				RAZEM	208,742
6		Roboty budowlane			
32 d.6	KNR 9-24 0102-04	Uzupełnienie ubytków tynku o grubości 1,5-2,5 cm 115,00*1,65*25% 5,11*1,65*25% 6,40*1,65*25%	m ² m ² m ² m ²	47,438 2,108 2,640	
				RAZEM	52,186
33 d.6	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej 130,8	m m	130,800	
				RAZEM	130,800
34 d.6	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 115,00*1,95 5,11*1,95 6,40*1,95	m ² m ² m ² m ²	224,250 9,965 12,480	
				RAZEM	246,695
35 d.6	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.34	m ² m ²	246,695	
				RAZEM	246,695
36 d.6	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej poz.34	m ² m ²	246,695	
				RAZEM	246,695
37 d.6	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.34	m ² m ²	246,695	
				RAZEM	246,695
38 d.6	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 87*0,25	m ² m ²	21,750	
				RAZEM	21,750
39 d.6	KNR-W 5-08 0616-07	Montaż zwodów poziomych wysokich instalacji odgromowej na dachu 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.6	KNR 2-25 0707-01	Uziomy powierzchniowe z bednarki ocynkowanej 30 x 4 mm - montaż 87	m m	87,000	
				RAZEM	87,000
41 d.6	KNR 2-25 0619-02	Uziomy prętowe - budowa 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.6	KNR 5-031 1303-02	Pomiary uziemień 1	pomiar . pomiar .	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Kanalizacja			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-01 d.7 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 5,00*1,00*1,50 A (obliczenia pomocnicze) poz.43A*50%	m3 m3	7,500 ===== 7,500 3,750	
				RAZEM	3,750
44	KNR 2-01 d.7 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.43A*50%	m3 m3	3,750	
				RAZEM	3,750
45	KNR 2-01 d.7 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 5,00*1,50*2	m2 m2	15,000	
				RAZEM	15,000
46	KNR-W 2-18 d.7 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 5,00*1,00*0,10	m3 m3	0,500	
				RAZEM	0,500
47	KNR 4-051 d.7 0313-01	Demontaż rurociągu o średnicy nominalnej 160 mm 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
48	KNR-W 2-18 d.7 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
49	KNR-W 2-18 d.7 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 2-28 d.7 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 5,00*1,00*0,36 A (obliczenia pomocnicze) 5,00*PoleKołaD(0,16) B (obliczenia pomocnicze) poz.50A-poz.50B	m3 m3	1,800 ===== 1,800 0,100 ===== 0,100 1,700	
				RAZEM	1,700
51	KNR 2-01 d.7 0239-02 uwaga pod tablicą	Zасыpywanie wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z odkładu; grunt kat. III poz.43A-poz.46-poz.50A A (obliczenia pomocnicze) poz.51A*50%	m3 m3	5,200 ===== 5,200 2,600	
				RAZEM	2,600
52	KNR 2-01 d.7 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.51A*50%	m3 m3	2,600	
				RAZEM	2,600
53	KNR 2-01 d.7 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.51A	m3 m3	5,200	
				RAZEM	5,200
54	KNR-W 2-02 d.7 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (2,50+2,00+2,50)*0,25*2,20	m3 m3	3,850	
				RAZEM	3,850

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 235,3590		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	(usługa) Dokumentacja geodezyjna	kpl.	1,0000		
2.	(usługa) utylizacja asfaltu [17 03 02]	t	25,7600		
3.	(usługa) utylizacja gruzu [17 01 07]	t	72,3520		
4.	[OR] Ogrodzenie przestawne 3500x2000	m	135,0000		
5.	Bale igl.obrzyn.-nasyc.dł.2,4-6,3m,kl.III	m ³	0,1969		
6.	Bednarka stalowa ocynkowana	kg	19,1400		
7.	Beton zwykły C16/20 (B 20)	m ³	5,2372		
8.	Blachy stalowe czarne g/w 3,0-5,0mm-St3S	kg	0,2750		
9.	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,5 mm	kg	109,8975		
10.	Blachy trapez.ocynk.T-do 20,grub.0,50 mm	m ²	6,2675		
11.	Błoczki ścien.beton.2-cegl.b-2 25x12x14cm	szt	180,0000		
12.	Błoczki ścien.beton.4-cegl.b-4 25x25x14cm	szt	282,0000		
13.	Cement portl.CEM I 42,5-w opak.25 kg	t	2,7004		
14.	Deski igl.obrzyn.nasyc.19-25 mm kl.III	m ³	0,1367		
15.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0300		
16.	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0300		
17.	Drewno na stemple budowl.okrąg.igl.-korow.	m ³	0,2288		
18.	Drewno opałowe	kg	740,0850		
19.	Emulsja Bitumiczna Weber.tec 901	kg	123,3475		
20.	Farba ftal.do grunt.przeciwrzd.-czerw.tl.	dm ³	0,8700		
21.	Farba ftalowa naw.og.stos.	dm ³	0,8700		
22.	Folie polietylenowe wytłaczane izolacyjne	m ²	271,3645		
23.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	1,9500		
24.	Klamry ciesielskie	kg	22,3125		
25.	Kołki rozpor.uniw.polietyl.z wkrętami,8 mm	szt	176,1750		
26.	Konstrukcje stalowe daszków	kg	20,9250		
27.	Kostki brukowe betonowe gr.6 cm - szare	m ²	244,4625		
28.	Krata pomostowa oc. 34x33/30x3 mm	m ²	0,9000		
29.	Krawędziaki igl.- wym.nas.kl.II dł.2,4-3,6	m ³	0,0600		
30.	Kruszywo łamane 0-31,5mm (Juman)	t	126,4527		
31.	Lakier nitrocelulozowy caponowy-bezbarwny	dm ³	1,7400		
32.	Lepik asfaltowy na zimno "Izoplast K"	kg	457,6358		
33.	Masa uszczelniająca Weber Superflex 10	kg	1 110,1275		
34.	Obrzeża trawnik.bet. 75-100x30x8cm -szare	m	25,5000		
35.	Pale szalunk.stal.gięte na zimno KS 3,25	kg	46,5750		
36.	Pale szalunk.stal.gięte na zimno KS 3,25	kg	4,0500		
37.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0,4000		
38.	Piaski do nawierzchni drogowych naturalne	m ³	21,8395		
39.	Piaski do zasypki	m ³	2,6840		
40.	Płyty z polistyrenu ekstrud.XPS 300	m ³	25,9030		
41.	Pręt gwintowany ocynkowany 20 mm	m	69,1500		
42.	Roztwór asfaltowy do grunt.-"Izoplast R"	kg	86,3433		
43.	Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 160x 5,8 mm	m	5,1000		
44.	Rura stal.z/s gwint.OC średn. 60,3/3,6 mm	m	1,5000		
45.	Spoiwa cynowo-ołowiane LC40,LC40A	kg	0,8700		
46.	Spoiwa cynowo-ołowiane LC60	kg	0,6140		
47.	Sucha mieszanka tynk.cem.-wap.	kg	235,4400		
48.	Suche zaprawy naprawcze	kg	2 217,9050		
49.	Sruby z nakrętkami i podkładkami	kg	15,4000		
50.	Uszczelki gumowe płaskie,o średnicy 150 mm	szt	1,0000		
51.	Wkręty do metalu,z łbem stożk.pł.	kg	1,7400		
52.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	13,5769		
53.	Wsporniki inst.odgromow.ścienne z uchwytem	szt	92,2200		
54.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0,7140		
55.	Zaw.wod.kul.z kur.spust.mos.chr/n gw. 50mm	szt	0,1000		
56.	Złączki odgałęźne instalacji odgromowej	szt	8,0000		
57.	Złączki przelotowe inst.odgromowej	szt	8,0000		
58.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.-spsych.lub kop.-ładow. 0,15 (1)	m-g	6,8840		
2.	Ładowarka jednonaczyn. kołowa 1,25 m3 (1)	m-g	5,0882		
3.	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,2616		
4.	Piła do cięcia płytek - kpl.	m-g	5,9625		
5.	Piła spal.do cięcia nawie.11kW	m-g	7,1300		
6.	Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	1,1210		
7.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	2,8262		
8.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	84,5548		
9.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	15,0153		
10.	Spawarka spalinowa 300 A	m-g	0,2500		
11.	Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1)	m-g	82,3360		
12.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	12,3305		
13.	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	2,0511		
14.	Wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	0,7600		
15.	Wyciąg wolnostojący z nap.elekt. 0,5 t	m-g	4,1986		
16.	Zagęszczarka wibr.spalinowa 100 m3/h	m-g	19,6577		
17.	Żuraw samojezdny kołowy do 5 t (1)	m-g	19,0100		
				RAZEM	

Słownie: