

Przedmiar robót

Plac zabaw

Lp.	podstawa	opis	jm	ilość	Razem
1	Wycena własna	Zestaw zabawowy - podest - pomost ruchomy - schodki - trap - wieża - zjeżdżalnia	szt	1	1
2	Wycena własna	Huśtawka 2-miejscowa	szt	1	1
3	Wycena własna	Huśtawka Ważka	szt	1	1
4	Wycena własna	Piaskownica kwadratowa 1,7x1,7m z przykryciem	szt	1	1
5	Wycena własna	Ogrodzenie panelowe - panel H1800L2500ZN 16 szt. x 80,00zł=1280,00zł - słupek 60x40 H2400ZN 17 szt. x 50,00 zł=850,00zł - furtka H1800L100ZN 1 szt. x 600,00=600,00 - montaż ogrodzenia 40mb. x 20,00 zł=800,00 zł	kpl.	1	1

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
roboty rozbiórkowe pokrycia i konstrukcji dachu, stropów, ścian zewnętrznych i wewnętrznych, fundamentów budynku mieszkalno-usługowego,					
1	Analiza własna	Przygotowanie stanowiska roboczego, wykonanie niezbędnych zabezpieczeń bhp na stanowisku roboczym oraz wokół bezpośredniej strefy przyobiektovej. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Analiza własna	Odcłaczenie dopływu przyłączy instalacji elektrycznej i wodociągowej. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-04 0701-01	Demontaż przewodów wodociągowych z rur żeliwnych o śr. do 50 mm 105	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
4	KNR 4-04 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o pow.grzejnej do 2.5 m2 14	zesp. zesp.	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNR 4-04 0704-04	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 114-133 mm przy użyciu palnika tlenowego 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
8	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku 6.40*2*17.45	m ² m ²	223.360	
				RAZEM	223.360
9	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja płyt azbesto-cementowych. 223.36	m ² m ²	223.360	
				RAZEM	223.360
10	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej(rozebranie kominów ponad dachem i na poddaszu) (1.05*4*2.90+1.75*3.50)*0.41	m ³ m ³	7.505	
				RAZEM	7.505
11	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - otacenie dachu 223.36	m ² m ²	223.360	
				RAZEM	223.360
12	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 223.36	m ² m ²	223.360	
				RAZEM	223.360
13	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 12.76*2+13.20*2+5.74*2+8.53*2+12.32+27.06+13.42+16.46*2	m ² m ²	166.180	
				RAZEM	166.180
14	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 136	m m	136.000	
				RAZEM	136.000
15	KNR 4-04 0305-02	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm (16.05*9.40*2+9.40*8.90)*0.14+(3.30*3.60+2.20*1.20)*0.10	m ³ m ³	55.408	
				RAZEM	55.408
16	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (16.85+9.40)*2*6.50*0.42+(4.45*2+9.10)*6.90*0.28+(16.85+9.40)*2*0.80*0.51-(2.20*2.30*2+1.45*1.45*14+0.80*1.45*4+1.20*2.10*2+2.90*2.50)*0.42-1.00*2.10*5*0.28+0.95*2*0.15*3.20	m ³ m ³	173.769	
				RAZEM	173.769

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej (16.85+9.40)*2*0.40*0.51	m ³ m ³	10.710	
				RAZEM	10.710
18	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4.40*11*2.90*0.14	m ² m ²	19.650	
				RAZEM	19.650
19]		Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. ponad 15 cm 9.20*6.90*0.16+3.35*3.40*0.16	m ³ m ³	11.979	
				RAZEM	11.979
20	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska 279.021	m ³ m ³	279.021	
				RAZEM	279.021
21	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych 7.505+55.408+173.769+19.650+10.710+11.979	m ³ m ³	279.021	
				RAZEM	279.021
22	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 279.021	m ³ m ³	279.021	
				RAZEM	279.021
23	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (wywiezienie gruzu na odl. do 4 km.) Krotność = 3 279.021	m ³ m ³	279.021	
				RAZEM	279.021
24	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (dowóz ziemi do zasypiania wykopu) 16.85*10.20*1.80-(16.85+10.20)*2*0.51*1.40-(4.45*2+9.20+9.90)*0.38*1.40	m ³ m ³	255.843	
				RAZEM	255.843
25	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 16.85*10.20	m ² m ²	171.870	
				RAZEM	171.870
26	Analiza własna	Uprzątnięcie placu (strefy rozbiórki) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

OBMIAR -

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe -odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,174	km	0,174	
				RAZEM	0,174
2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
d.1		294,800	m ²	294,800	
				RAZEM	294,800
3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce żwirowej.	m		
d.1		40,000	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
d.1		234,400	m ²	234,400	
				RAZEM	234,400
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²		
d.1		44,400	m ²	44,400	
				RAZEM	44,400
6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
d.1		190,000	m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
7	D-01.02.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 5 km	m ³		
d.1		40*0,15*0,3+294,8*0,2+234,4*0,05+44,4*0,1+190*0,2	m ³	114,920	
				RAZEM	114,920
8	D-01.03.05	Rury osłonowe typu AROT A 160mm.	m		
d.1		12,000	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
9	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.2		0,174	km	0,174	
				RAZEM	0,174
10	D-02.01.01	Wykop w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczy- mi na odległość 5 km na odkład.	m ³		
d.2		(980,23*0,46+122,5*0,1*0,28+51,7*0,35*0,18)-114,92-60*0,12	m ³	335,473	
				RAZEM	335,473
11	D-02.01.01	Wykop w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km	m ³		
d.2		7,200	m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
12	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gr. kat. III.	m ³		
d.2		poz.11	m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
13	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²		
d.3		51,7*0,35+122,5*0,1+980,23	m ²	1 010,575	
				RAZEM	1 010,575
14	D-08.01.	Ława gr.10cm pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15)	m ³		
d.3 01b		51,7*0,06	m ³	3,102	
				RAZEM	3,102
15	D-08.01.	Krawężniki betonowe Kl. S o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m		
d.3 01b		10+26+5*1,57*2	m	51,700	
				RAZEM	51,700
16	D-04.05.01	Stabilizacja piasku cementem o Rm=2.5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3		980,225	m ²	980,225	
				RAZEM	980,225
17	D-08.03.01	Obrzeża betonowe Kl. S o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3		122,500	m	122,500	
				RAZEM	122,500

OBMIAR -

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	D-01.02.04 d.3	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm	m		
	26,000		m	26,000	
				RAZEM	26,000
19	D-04.04.04 d.3	Podbudowa z mieszanki tłucznia kamiennego 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm (5,5+7)*0,5*57,5+(11+9,6)*0,5*5+(5*5-5*5*3,14*0,25)*2+122*4,5+4*2,4	m ²		
			m ²	980,225	
				RAZEM	980,225
20	D-04.04.04 d.3	Podbudowa z mieszanki tłucznia kamiennego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm poz.19	m ²		
			m ²	980,225	
				RAZEM	980,225
21	D-05.03. d.3 23a	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm klasy T > 3,6MPa na podsypce z miążu kamiennego 0-4mm (np bazalt) gr. 5cm poz.19	m ²		
			m ²	980,225	
				RAZEM	980,225
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
22	D-07.02.01 d.4	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
	1,000		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	D-07.02.01 d.4	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych	szt.		
	2,000		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	D-05.03.17 d.4	Wypełnienie szczelin od str. drogi powiatowej mieszanką min. asfaltową AC m 8S (KR-2). 26,000	m		
			m	26,000	
				RAZEM	26,000
25	D-07.01.01 d.4	Malowanie znaków P-34 farbą chlorokauczkową.	m ²		
	1,800		m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
26	D-03.02. d.4 01a	Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej	szt.		
	2,000		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	D-03.02. d.4 01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.		
	2,000		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

OBMIAR -

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe -odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równin-	km		
d.1		nym 0,387	km	0,387	
				RAZEM	0,387
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce żwirowej.	m		
d.1		180,000	m	180,000	
				RAZEM	180,000
3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		108,000	m	108,000	
				RAZEM	108,000
4	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 30x30x6 cm na podsypce pias-	m ²		
d.1		kowej 99,000	m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
5	D-01.02.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki na odległość 5 km	m ³		
d.1		180*0,3*0,15+108*0,06*0,2+99*0,06	m ³	15,336	
				RAZEM	15,336
6	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1		2,700	m ³	2,700	
				RAZEM	2,700
15	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1		2,320	mp	2,320	
				RAZEM	2,320
16	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1		6,440	mp	6,440	
				RAZEM	6,440
17	D-01.03.05	Wymiana istniejącego hydrantu nadziemnego na podziemny	kpl.		
d.1		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ZIEMNE			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	D-01.01.01 d.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0,387	km km	0,387	
				RAZEM	0,387
19	D-02.01.01 d.2	Wykop w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km na odkład. (101,5*0,14+815,25*0,39+336,6*0,1*0,28+36,5*0,35*0,18)-15,336-211,89* 0,12-16*9*1,2	m ³ m ³	130,319	
				RAZEM	130,319
20	D-02.01.01 d.2	Wykop w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km 172,9+25,43	m ³ m ³	198,330	
				RAZEM	198,330
21	D-02.03.01 d.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III. poz.20	m ³ m ³	198,330	
				RAZEM	198,330
3	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
22	D-04.01.01 d.3	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni. 36,5*0,35+336,6*0,1+101,5+815,25	m ² m ²	963,185	
				RAZEM	963,185
23	D-08.01.01b d.3	Ława gr. 10cm pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15) 36,5*0,06	m ³ m ³	2,190	
				RAZEM	2,190
24	D-08.01.01B d.3	Krawężniki betonowe Kl. S o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej gr. 5cm. 26,5*5*2	m m	36,500	
				RAZEM	36,500
25	D-04.05.01 d.3	Stabilizacja piasku cementem o Rm=2.5MPa - grubość warstwy po za- gęszczeniu 10 cm 101,5+815,25	m ² m ²	916,750	
				RAZEM	916,750
26	D-08.03.01 d.3	Obrzeża betonowe Kl. S o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 336,600	m m	336,600	
				RAZEM	336,600
27	D-04.04.04 d.3	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63mm - warstwa o gru- bości po zagęszczeniu 18 cm 26,5*5+10*23+(5*5-5*5*3,14*0,25)*2+29,5*14+1,5*8+8,5*2	m ² m ²	815,250	
				RAZEM	815,250
28	D-05.03.23a d.3	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm klasy T > 3.6MPa na podsypce z mialu kamiennego 0-4mm (np bazalt) gr. 5cm 815,250	m ² m ²	815,250	
				RAZEM	815,250
29	D-05.03.23a d.3	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm Kl.I > 3.6MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 101,500	m ² m ²	101,500	
				RAZEM	101,500
4	TERENY ZIELENI				
30	D-02.03.01 d.4	Plantowanie powierzchni nasypów. 211,89+60	m ² m ²	271,890	
				RAZEM	271,890
31	D-09.01.02 d.4	Humusowanie terenu przy grub.warstwy humusu 7 cm 211,89+60	m ² m ²	271,890	
				RAZEM	271,890
32	D-09.01.02 d.4	Obsianie mieszanką traw wraz z pielęgnacją. poz.31	m ² m ²	271,890	
				RAZEM	271,890
33	D-09.01.02 d.4	Sadzenie drzew niskopiennych z zaprawą dołów. 42,000	szt. szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
34	d.4	Ławki parkowe - zakup i montaż 10,000	m m	10,000	
				RAZEM	10,000

OBMIAR -

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.		
d.4		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych studni kanalizacji	szt.		
d.4		sanitarnej. 2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000