

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka garaży na Morasku - 6 budynków za wyjątkiem dwóch stanowisk w garażu I od strony bramy wyjazdowej
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 273/2
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. H. Wieniawskiego 1, Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Malanowski
DATA OPRACOWANIA : 12.06.2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1,00 % R+S
Zysk [Z]	1,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Uwaga !

Brak dostępu do większości garaży. Zakres i ilości garaży niedostępnych przyjęto analogicznie w odniesieniu do pomieszczeń dostępnych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace elektryczne demontażowe				0,00	0,00	0,00
2	Prace sanitarne demontażowe				0,00	0,00	0,00
3	Rozbiórka garaży typ I - 5 kpl				0,00	0,00	0,00
4	Rozbiórka garaży typ II - 1 kpl				0,00	0,00	0,00
5	Wycięcie drzew i krzaków				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Rozbiórka garaży na Morasku - 6 budynków za wyjątkiem dwóch stanowisk w garażu I od strony bramy wyjazdowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace elektryczne demontażowe			
1 d.1	KNNR-W 9 0101-06	Demontaż złączy kablowych pojedynczych 7,00	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0,80*0,50*100,00	m ³ m ³	 40,000	
				RAZEM	40,000
3 d.1	KNNR-W 9 0801-14	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 100,00	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
4 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 0,80*0,50*100,00	m ³ m ³	 40,000	
				RAZEM	40,000
5 d.1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 4,00	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 4,00	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja elektrośmieci 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Prace sanitarne demontażowe			
8 d.2	KNR 4-02 0234-01	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podwórzowy 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3		Rozbiórka garaży typ I - 5 kpl			
9 d.3	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i bram o powierzchni ponad 2 m ² wraz z wywozem i utylizacją 2,40*2,10*(10+10)*5 Minus dwa stanowiska w garażu I od strony bramy wyjazdowej -2,40*2,10*2	m ² m ² m ²	 504,000 -10,080	
				RAZEM	493,920
10 d.3	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku wraz z wywozem i utylizacją 30,30*2*5 Minus dwa stanowiska w garażu I od strony bramy wyjazdowej -5,50	m m m	 303,000 -5,500	
				RAZEM	297,500
11 d.3	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z wywozem i utylizacją 2,40*2*5	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
12 d.3	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana wraz z wywozem i utylizacją 10*2*5 Minus dwa stanowiska w garażu I od strony bramy wyjazdowej -2	szt. szt. szt.	 100,000 -2,000	
				RAZEM	98,000
13 d.3	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie (założono 3 warstwy papy) na zakład wraz z wywozem i utylizacją 12,50*30,30*5 Minus dwa stanowiska w garażu I od strony bramy wyjazdowej -5,50*5,75	m ² m ² m ²	 1 893,750 -31,625	
				RAZEM	1 862,125
14 d.3	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja papy poz. 13*0,03	m ³ m ³	 55,864	
				RAZEM	55,864
15 d.3	KNR 4-04 0305-07 analogia	Rozebranie płyt dachowych korytkowych o grubości do 10 cm 0,10*12,50*30,30*5 Minus dwa stanowiska w garażu I od strony bramy wyjazdowej -5,50*5,75	m ³ m ³ m ³	 189,375 -31,625	
				RAZEM	157,750
16 d.3	KNR 4-04 0104-05	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 0,30*[(2,40*30,30*2+3,10*30,30*1+(3,10+2,40)/2*12,30*11)]*5	m ³ m ³	 917,168	

PRZEDMIAR

Rozbiórka garaży na Morasku - 6 budynków za wyjątkiem dwóch stanowisk w garażu I od strony bramy wyjazdowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Minus powierzchnia bram -0,30*2,40*2,10*20*5	m ³	-151,200	
		Minus dwa stanowiska w garażu I od strony bramy wyjazdowej -0,30*[(2,40*5,50+3,10*5,50+(3,10+2,40)/2*5,75*3)]*1	m ³	-23,306	
				RAZEM	742,662
17	KNR 4-04 d.3 0101-07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³		
		Sciany fundamentowe w ziemi 0,30*[(0,60*30,30*2+0,60*30,30*1+11*0,60*12,30)]*5	m ³	203,580	
		Minus dwa stanowiska w garażu I od strony bramy wyjazdowej -0,30*[(0,60*5,50+0,60*5,50+3*0,60*5,75)]*1	m ³	-5,085	
				RAZEM	198,495
18	KNR 4-04 d.3 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów	m ³		
		Ławy fundamentowe w ziemi 0,50*[(0,30*30,30*2+0,30*30,30*1+0,30*12,30*11)]*5	m ³	169,650	
		Minus dwa stanowiska w garażu I od strony bramy wyjazdowej -0,50*[(0,30*5,50+0,30*5,50+0,30*5,75*3)]*1	m ³	-4,238	
				RAZEM	165,412
19	KNR 4-04 d.3 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
		2,70*5,70*20*5	m ²	1 539,000	
		Minus dwa stanowiska w garażu I od strony bramy wyjazdowej -2,70*5,70*2	m ²	-30,780	
				RAZEM	1 508,220
20	KNR 4-04 d.3 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		Podjazdy betonowe zewnętrzne do garaży 0,10*1,50*30,30*2*5	m ³	45,450	
		Podjazd pomiędzy garażem 1 a 2 0,10*6,00*12,00*1	m ³	7,200	
		Minus dwa stanowiska w garażu I od strony bramy wyjazdowej -0,10*1,50*5,50	m ³	-0,825	
				RAZEM	51,825
21	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.15	m ³	157,750	
		poz.16	m ³	742,662	
		poz.17	m ³	198,495	
		poz.18	m ³	165,412	
		poz.19*0,10	m ³	150,822	
		poz.20	m ³	51,825	
				RAZEM	1 466,966
22	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 14			
		poz.21	m ³	1 466,966	
				RAZEM	1 466,966
23	KNR 2-01 d.3 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m wraz zakupem ziemi na wypełnienie	m ³		
		poz.17	m ³	198,495	
		poz.18	m ³	165,412	
				RAZEM	363,907
24	KNR 4-01 d.3 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m ²		
		(1,50+12,30+1,50)*30,30*5	m ²	2 317,950	
		6,00*12,00*1	m ²	72,000	
		Minus dwa stanowiska w garażu I od strony bramy wyjazdowej -(1,50+5,75)*5,50	m ²	-39,875	
				RAZEM	2 350,075
25	KNR 4-01 d.3 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m ²		
		poz.24	m ²	2 350,075	
				RAZEM	2 350,075
4		Rozbiórka garaży typ II - 1 kpl			
26	KNR-W 4-01 d.4 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i bram o powierzchni ponad 2 m2 wraz z wywozem i utylizacją	m ²		
		2,40*2,10*(7+7)*1	m ²	70,560	
				RAZEM	70,560
27	KNR-W 4-01 d.4 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku wraz z wywozem i utylizacją	m ²		
		Zadaszenie na odcinku 13 m			
		1,00*13,00	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
28	KNR 4-04 d.4 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku wraz z wywozem i utylizacją	m		

PRZEDMIAR

Rozbiórka garaży na Morasku - 6 budynków za wyjątkiem dwóch stanowisk w garażu I od strony bramy wyjazdowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30,30*2*1	m	60,600	
				RAZEM	60,600
29	KNR 4-02 d.4 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana wraz z wywozem i utylizacją 7*2*1	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
30	KNR 4-04 d.4 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład wraz z wywozem i utylizacją 12,50*30,30*1	m ² m ²	378,750	
				RAZEM	378,750
31	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja papy poz.30*0,03	m ³ m ³	11,363	
				RAZEM	11,363
32	KNR 4-04 d.4 0305-07 analogia	Rozebranie płyt dachowych korytkowych o grubości do 10 cm 0,10*12,50*30,30*1	m ³ m ³	37,875	
				RAZEM	37,875
33	KNR-W 4-01 d.4 0351-06	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys. ponad 200 mm wraz z wywozem i utylizacją 6,00*9*2	m m	108,000	
				RAZEM	108,000
34	KNR 4-04 d.4 0104-05	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 0,30*[(3,40*30,30*2+4,00*30,30*1+(4,00+3,40)/2*12,30*8)]*1 Minus powierzchnia bram -0,30*2,60*3,10*14*1	m ³ m ³ m ³	207,396 -33,852	
				RAZEM	173,544
35	KNR 4-04 d.4 0101-07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu Sciany fundamentowe w ziemi 0,30*[(0,60*30,30*2+0,60*30,30*1+8*0,60*12,30)]*1 Kanały w garażach 2*(1,00+4,00)*0,80*0,30*7	m ³ m ³ m ³	34,074 16,800	
				RAZEM	50,874
36	KNR 4-04 d.4 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów Ławy fundamentowe w ziemi 0,50*[(0,30*30,30*2+0,30*30,30*1+0,30*12,30*8)]*1	m ³ m ³	28,395	
				RAZEM	28,395
37	KNR 4-04 d.4 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 4,00*5,70*14*1 Minus powierzchnia kanały -1,00*4,00*7	m ² m ² m ²	319,200 -28,000	
				RAZEM	291,200
38	KNR 4-04 d.4 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm Podjazdy betonowe zewnętrzne do garaży 0,10*5,00*30,30*1 0,10*2,00*30,30*1	m ³ m ³ m ³	15,150 6,060	
				RAZEM	21,210
39	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.32 poz.34 poz.35 poz.36 poz.37*0,10 poz.38	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	37,875 173,544 50,874 28,395 29,120 21,210	
				RAZEM	341,018
40	KNR 4-04 d.4 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 poz.39	m ³ m ³	341,018	
				RAZEM	341,018
41	KNR 2-01 d.4 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m wraz zakupem ziemi na wypełnienie poz.35 poz.36 Po kanałach 1,00*4,00*0,80*7	m ³ m ³ m ³ m ³	50,874 28,395 22,400	
				RAZEM	101,669
42	KNR 4-01 d.4 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m ²		

PRZEDMIAR

Rozbiórka garaży na Morasku - 6 budynków za wyjątkiem dwóch stanowisk w garażu I od strony bramy wyjazdowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5,00+12,30+2,00)*30,30*1	m ²	584,790	
				RAZEM	584,790
43	KNR 4-01	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat.	m ²		
d.4	0101-09	III	m ²	584,790	
		poz.42		RAZEM	584,790
5		Wycięcie drzew i krzaków			
44	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15	szt.		
d.5	0101-01	cm) wraz z wywozem	szt.	6,000	
		6,00		RAZEM	6,000
45	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25	szt.		
d.5	0101-02	cm) wraz z wywozem	szt.	1,000	
		1,00		RAZEM	1,000
46		Wywiezienie i utylizacja drzew	kpl.		
d.5	kalk. własna		kpl.	1,000	
		1,00		RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Rozbiórka garaży na Morasku - 6 budynków za wyjątkiem dwóch stanowisk w garażu I od strony bramy wyjazdowej

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miał- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Prace elektryczne demontażowe				
1 d.1	KNNR-W 9 0101-06	Demontaż złączy kablowych pojedynczych	kpl.	7,000	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m³	40,000	0,00	0,00
3 d.1	KNNR-W 9 0801-14	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	100,000	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m³	40,000	0,00	0,00
5 d.1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.	4,000	0,00	0,00
6 d.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	4,000	0,00	0,00
7 d.1	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja elektrośmieci	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Prace elektryczne demontażowe						0,00
2		Prace sanitarne demontażowe				
8 d.2	KNR 4-02 0234-01	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podwórzo- wy	szt.	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Prace sanitarne demontażowe						0,00
3		Rozbiórka garaży typ I - 5 kpl				
9 d.3	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i bram o powierzchni ponad 2 m² wraz z wywozem i utylizacją	m²	493,920	0,00	0,00
10 d.3	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku wraz z wywozem i utylizacją	m	297,500	0,00	0,00
11 d.3	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z wywozem i utylizacją	m	24,000	0,00	0,00
12 d.3	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana wraz z wywozem i utylizacją	szt.	98,000	0,00	0,00
13 d.3	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie (założono 3 warstwy papy) na zakład wraz z wywozem i utylizacją	m²	1 862,125	0,00	0,00
14 d.3	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja papy	m³	55,864	0,00	0,00
15 d.3	KNR 4-04 0305-07 analogia	Rozebranie płyt dachowych korytkowych o grubości do 10 cm	m³	157,750	0,00	0,00
16 d.3	KNR 4-04 0104-05	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	742,662	0,00	0,00
17 d.3	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu	m³	198,495	0,00	0,00
18 d.3	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów	m³	165,412	0,00	0,00
19 d.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m²	1 508,220	0,00	0,00
20 d.3	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m³	51,825	0,00	0,00
21 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m³	1 466,966	0,00	0,00
22 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m³	1 466,966	0,00	0,00
23 d.3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m wraz zakupem ziemi na wypełnienie	m³	363,907	0,00	0,00
24 d.3	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m²	2 350,075	0,00	0,00
25 d.3	KNR 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m²	2 350,075	0,00	0,00
Razem dział: Rozbiórka garaży typ I - 5 kpl						0,00
4		Rozbiórka garaży typ II - 1 kpl				
26 d.4	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i bram o powierzchni ponad 2 m² wraz z wywozem i utylizacją	m²	70,560	0,00	0,00
27 d.4	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku wraz z wywozem i utylizacją	m²	13,000	0,00	0,00
28 d.4	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku wraz z wywozem i utylizacją	m	60,600	0,00	0,00
29 d.4	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana wraz z wywozem i utylizacją	szt.	14,000	0,00	0,00
30 d.4	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład wraz z wywozem i utylizacją	m²	378,750	0,00	0,00
31 d.4	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja papy	m³	11,363	0,00	0,00

PRZEDMIAR

Rozbiórka garaży na Morasku - 6 budynków za wyjątkiem dwóch stanowisk w garażu I od strony bramy wyjazdowej

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.4	KNR 4-04 0305-07 analogia	Rozebranie płyt dachowych korytkowych o grubości do 10 cm	m ³	37,875	0,00	0,00
33 d.4	KNR-W 4-01 0351-06	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys. ponad 200 mm wraz z wywozem i utylizacją	m	108,000	0,00	0,00
34 d.4	KNR 4-04 0104-05	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	173,544	0,00	0,00
35 d.4	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³	50,874	0,00	0,00
36 d.4	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów	m ³	28,395	0,00	0,00
37 d.4	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²	291,200	0,00	0,00
38 d.4	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	21,210	0,00	0,00
39 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	341,018	0,00	0,00
40 d.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	341,018	0,00	0,00
41 d.4	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m wraz zakupem ziemi na wypełnienie	m ³	101,669	0,00	0,00
42 d.4	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m ²	584,790	0,00	0,00
43 d.4	KNR 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III	m ²	584,790	0,00	0,00
Razem dział: Rozbiórka garaży typ II - 1 kpl						0,00
5	Wycięcie drzew i krzaków					
44 d.5	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) wraz z wywozem	szt.	6,000	0,00	0,00
45 d.5	KNR 2-01 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) wraz z wywozem	szt.	1,000	0,00	0,00
46 d.5	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja drzew	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Wycięcie drzew i krzaków						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	12 097,1670	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

PRZEDMIAR roz. garaży Morasko p1

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Wywiezienie i utylizacja papy	t	87,3951		87,3951	0,00	0,00					
2.	Wywiezienie i utylizacja drzew	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
3.	Wywiezienie i utylizacja elektrośmieci	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
4.	ziemia do uzupełnienia po rozbiórkach ścian i ław fundamentowych	t	744,9216		744,9216	0,00	0,00					
5.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

PRZEDMIAR roz. garaży Morasko p1

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,4400	0,00	0,00
2.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,4720	0,00	0,00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	3,4800	0,00	0,00
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,4400	0,00	0,00
5.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	1 256,5489	0,00	0,00
6.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,2430	0,00	0,00
7.	środek transportowy	m-g	1,7100	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł