



NAZWA
OPRACOWANIA

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA

BUDOWA RAMPY NAJAZDOWEJ DLA POTRZEB STACJI PRZEŁADUNKOWEJ ODPADÓW KOMUNALNYCH W ZAKŁADZIE GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W KORONOWIE

RODZAJ
OBIEKTU

INNE BUDOWLE - VIII KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

ADRES
OBIEKTU

DZ. NR 1070
86-010 KORONOWO
GMINA KORONOWO, POWIAT BYDGOSKI
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: KORONOWO - M [040304_4]
OBREB: M. KORONOWO [NR 0001]

NAZWA
I ADRES
INWESTORA

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
W KORONOWIE SP. Z O.O.
ALEJE WOLNOŚCI 4
86-010 KORONOWO

REJESTR

2023.P-36

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- A. PROJEKT BUDOWLANY
- B. PRZEDMIAR ROBÓT
- C. KOSZTORYS INWESTORSKI
- D. STWIOR

FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO, ZAKRES I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
OPRACOWANIE	mgr inż. Robert Paliga uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr KUP/0002/POOK/09	
OPRACOWANIE	mgr inż. Dagmara Malińska	

SIERPIEŃ 2024

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: BUDOWA RAMPY NAJAZDOWEJ DLA POTRZEB STACJI PRZEŁADUNKOWEJ ODPADÓW KOMUNALNYCH W ZAKŁADZIE GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W KORONOWIE

Nazwy i kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Adres obiektu budowlanego: DZ. NR 1070
86-010 KORONOWO
GMINA KORONOWO, POWIAT BYDGOSKI

Nazwa i adres zamawiającego: ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
W KORONOWIE SP. Z O.O.
ALEJE WOLNOŚCI 4
86-010 KORONOWO

Data opracowania przedmiaru robót: 2024-02-27

Nazwa obiektu lub robót: RAMPA

Nazwa jednostki opracowującej: PALIGA DESIGN Robert Paliga, Aleje Wolności 1, 86-010 Koronowo

Autor opracowania:
, mgr inż. Robert Paliga

, mgr inż. Dagmara Malińska

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Rampa najazdowa
1.1	Roboty rozbiórkowe
1	Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12 cm
2	Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości nawierzchni - zwiększenie grubości do 20cm (krotność=8)
3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (gruz do ponownego wbudowania jako podbudowa przy utwardzeniu)
4	Przekruszenie gruzu do frakcji 0-63mm
1.2	Roboty ziemne
5	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm
6	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości
7	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii I-II, samochód do 5 t (wywóz humusu)
8	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5 t (zwiększenie odległości do 5km,rotność 8)
9	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, grunt kategorii III
10	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kategorii III
11	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m
12	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III, samochód 5-10 t
13	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t (zwiększenie odległości do 5km,rotność=8)
1.3	Rampa najazdowa
14	Podkłady betonowe, w budownictwie przemysłowym, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły
15	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą - beton C20/25
16	Ławy fundamentowe żelbetowe, schodkowe, szerokość do 2 m, beton podawany pompą - beton C20/25
17	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3 m x 8 cm, beton podawany pompą - beton C20/25
18	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - beton C20/25 (zwiększenie grubości do 25cm,rotność=17)
19	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12 m/m ² , beton podawany pompą - beton C20/25
20	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - beton C20/25
21	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą (zwiększenie grubości płyty do 25cm,rotność=10)
22	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie - pręt fi 6mm
23	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie - pręt fi 8mm
24	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane - pręt fi 6mm
25	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane - pręt fi 8mm
26	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane - pręt fi 12mm
27	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane - pręt fi 16mm
28	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa - gruntowanie
29	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa
30	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę
31	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa - gruntowanie
32	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa
33	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę
34	Analogia. Montaż barierek drogowych do wbetonowania
1.4	Zagospodarowanie terenu
35	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm - gruz betonowy frakcja 0/63,0mm z rozbiórki
36	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - gruz betonowy 0/31,5mm
37	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, grubości 5 cm - beton C30/37
38	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm (zwiększenie grubości do 20cm,rotność=15)

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	BUDOWA RAMPY NAJAZDOWEJ DLA POTRZEB STACJI PRZEŁADUNKOWEJ ODPADÓW KOMUNALNYCH W ZAKŁADZIE GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W KORONOWIE			
1	Rozdział	Rampa najazdowa			
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 231/810/5	Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12 cm			
	Obliczenie:				
		$(1,00+5,25+1,00)*(1,00+23,05+1,00)*80\%$		145,29	
		RAZEM:		145,29	
2	KNR 231/810/6	Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości nawierzchni - zwiększenie grubości do 20cm (krotność=8)			
	Obliczenie:				
		145,29		145,29	
		RAZEM:		145,29	
3	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (gruz do ponownego wbudowania jako podbudowa przy utwardzeniu)			
	Obliczenie:				
		$145,29*0,20$		29,06	
		RAZEM:		29,06	
4	Kalkulacja własna	Przekruszenie gruzu do frakcji 0-63mm			
	Obliczenie:				
	2 tony/m3 gruzu	$29,06*2$		58,12	
		RAZEM:		58,12	
1.2	Element	Roboty ziemne			
5	KNRW 201/119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm			
	Obliczenie:				
		$(1,00+5,25+1,00)*(1,00+23,05+1,00)*20\%$		36,32	
		RAZEM:		36,32	
6	KNRW 201/119/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości			
	Obliczenie:				
		36,32		36,32	
		RAZEM:		36,32	
7	KNR 201/206/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii I-II, samochód do 5 t (wywóz humusu)			
	Obliczenie:				
	humus=20cm	$36,32*0,20$		7,26	
		RAZEM:		7,26	
8	KNR 201/214/3 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5 t (zwiększenie odległości do 5km,rotność 8)			
	Obliczenie:				
		7,26		7,26	
		RAZEM:		7,26	
9	KNRW 201/306/2	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, grunt kategorii III			
	Obliczenie:				
	poz.4.1	$(0,20+1,50+0,20)*0,80*5,25*6$		47,88	
	poz.4.2	$(0,20+0,50+0,20)*0,80*2,81*5*2$		20,23	
		RAZEM:		68,11	
10	KNRW 201/304/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kategorii III			
	Obliczenie:				
	podkłady betonowe	8,52		8,52	
		RAZEM:		8,52	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
11	KNRW 201/312/2 (1)	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5 m			
	Obliczenie:				
	wykopy	29,06+7,26+68,11+8,52		112,95	
	minus poz. z fundamentów (podkłady betonowe)	-8,52		-8,52	
	minus poz. z fundamentów (ławy fundamentowe, szerokość do 0,60m)	-7,03		-7,03	
	minus poz. z fundamentów (ławy fundamentowe, szerokość do 2,00m)	-23,63		-23,63	
	minus poz. z fundamentów (ściany żelbetowe, fragment 0,50m)	-0,25*0,50*4,50*6		-3,38	
		RAZEM:		70,39	
			m3	70,39	
12	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t			
	Obliczenie:				
	wykopy	29,06+7,26+68,11+8,52		112,95	
	minus zasypianie	-70,39		-70,39	
		RAZEM:		42,56	
			m3	42,56	
13	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t (zwiększenie odległości do 5km, krotność=8)			
	Obliczenie:				
		42,56		42,56	
		RAZEM:		42,56	
			m3	42,56	8,00
1.3	Element	Rampa najazdowa			
14	KNRW 202/1101/5 (1)	Podkłady betonowe, w budownictwie przemysłowym, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły			
	Obliczenie:				
	poz.4.1	(0,20+1,50+0,20)*0,10*5,25*6		5,99	
	poz.4.2	(0,20+0,50+0,20)*0,10*2,81*5*2		2,53	
		RAZEM:		8,52	
			m3	8,52	
15	KNRW 202/201/1 (2)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą - beton C20/25			
	Obliczenie:				
	poz.4.2	0,50*0,50*2,81*5*2		7,03	
		RAZEM:		7,03	
			m3	7,03	
16	KNRW 202/202/5 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, schodkowe, szerokość do 2 m, beton podawany pompą - beton C20/25			
	Obliczenie:				
	poz.4.1	1,50*0,50*5,25*6		23,63	
		RAZEM:		23,63	
			m3	23,63	
17	KNRW 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3 m x8 cm, beton podawany pompą - beton C20/25			
	Obliczenie:				
		(0,747+1,394+2,035+2,456+2,499+3,04)*4,50		54,77	
		RAZEM:		54,77	
			m2	54,77	
18	KNRW 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - beton C20/25 (zwiększenie grubości do 25cm, krotność=17)			
	Obliczenie:				
		54,77		54,77	
		RAZEM:		54,77	
			m2	54,77	17
19	KNRW 202/210/3 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12 m/m2, beton podawany pompą - beton C20/25			
	Obliczenie:				
	poz.2.1	0,25*0,50*21,80*2		5,45	
		RAZEM:		5,45	
			m3	5,45	
20	KNRW 202/217/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - beton C20/25			
	Obliczenie:				
	poz.1.1	21,80*5,00		109,00	
		RAZEM:		109,00	
			m2	109,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
21	KNRW 202/217/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą (zwiększenie grubości płyty do 25cm, krotność=10)	m2	109,60	10
		Obliczenie:			
		poz.1.1			
		(8,843+4,331+8,745)*5,00			
22	KNRW 202/259/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie - pręt fi 6mm	t	0,100	
		Obliczenie:			
		poz.4.1			
		10,50*0,222/1000*(5,25*6)			
23	KNRW 202/259/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie - pręt fi 8mm	t	0,140	
		Obliczenie:			
		poz.2.1			
		178,80*0,395/1000*2			
24	KNRW 202/259/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane - pręt fi 6mm	t	0,070	
		Obliczenie:			
		poz.4.1			
		10,50*0,222/1000*(5,25*6)			
25	KNRW 202/259/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane - pręt fi 8mm	t	0,300	
		Obliczenie:			
		poz.3.1			
		(0,747/0,20+1)*2*5,00*0,395/1000			
		poz.3.2			
		(1,394/0,20+1)*2*5,00*0,395/1000			
		poz.3.3			
		(2,035/0,20+1)*2*5,00*0,395/1000			
		poz.3.4			
		(2,456/0,20+1)*2*5,00*0,395/1000			
		poz.3.5			
		(2,499/0,20+1)*2*5,00*0,395/1000			
26	KNRW 202/259/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane - pręt fi 12mm	t	2,99	
		Obliczenie:			
		poz.1.1			
		318,5*0,888/1000*5			
		poz.3.1			
		(5,00/0,20+1)*(0,20+(0,50+0,747+0,25)*2)*0,888/1000			
		poz.3.2			
		(5,00/0,20+1)*(0,20+(0,50+1,394+0,25)*2)*0,888/1000			
		poz.3.3			
		(5,00/0,20+1)*(0,20+(0,50+2,035+0,25)*2)*0,888/1000			
		poz.3.4			
		(5,00/0,20+1)*(0,20+(0,50+2,456+0,25)*2)*0,888/1000			
27	KNRW 202/259/2 (4)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane - pręt fi 16mm	t	0,41	
		Obliczenie:			
		poz.2.1			
		131,00*1,578/1000*2			
28	KNRW 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa - gruntowanie	m2	162,780	
		Obliczenie:			
		poz.4.1			
		(0,20+1,50+0,20)*5,25*6*2			
29	KNRW 202/602/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa	m2	162,780	
		Obliczenie:			
		162,780			
		RAZEM:			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
30	KNRW 202/602/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę			
		Obliczenie:			
		162,780			
		RAZEM:		162,78	
31	KNRW 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa - gruntowanie			
		Obliczenie:			
		ławy fundamentowe (23,05*2+5,25*2)*0,50*1			
		(4,06*2+4,25*2)*0,50*5			
32	KNRW 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa			
		Obliczenie:			
		121,570			
		RAZEM:		121,57	
33	KNRW 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę			
		Obliczenie:			
		121,570			
		RAZEM:		121,57	
34	KNR 202/1214/5	Analogia. Montaż barierek drogowych do wbetonowania			
		Obliczenie:			
		(8,843+4,331+8,745)*2			
		RAZEM:		43,84	
1.4	Element	Zagospodarowanie terenu			
35	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm - gruz betonowy frakcja 0/63,0mm z rozbiórki			
		Obliczenie:			
		130,48			
		(1,00+5,25+1,00)*(1,00+23,05+1,00)*20%			
36	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - gruz betonowy 0/31,5mm			
		Obliczenie:			
		166,80			
		RAZEM:		166,80	
37	KNR 231/308/3	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, grubości 5 cm - beton C30/37			
		Obliczenie:			
		166,80			
		RAZEM:		166,80	
38	KNR 231/308/4	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm (zwiększenie grubości do 20cm, krotność=15)			
		Obliczenie:			
		166,80			
		RAZEM:		166,80	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
9.	Robocizna razem	r-g	1 548,62	
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń)			1 548,62	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Barierka drogowa U12A z poprzeczką	m	46,03	
2.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	8,78	
3.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	78,34	
4.	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	33,87	
5.	Deski iglaste obrzynane grub, 19-25 mm,kl,III	m3	1,48	
6.	Deski iglaste obrzynane grub, 28-45 mm,kl,III	m3	0,84	
7.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,47	
8.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,06	
9.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	6,57	
10.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	3,59	
11.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,92	
12.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,88	
13.	Gruz betonowy, łamany sortowany 0-31,5mm	t	28,36	
14.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	111,58	
15.	Krawędziaki iglaste kl,III	m3	0,08	
16.	Masa asfaltowa zalewowa "Z"	kg	116,76	
17.	Masa dyspersyjna Izohan Dysperbit	kg	73,14	
18.	Masa dyspersyjna Izohan Izobud WM	kg	668,13	
19.	Papa smołowa izolacyjna	m2	3,67	
20.	Papier ścierny	arkusz	4,02	
21.	Piasek do betonów zwykły	m3	8,34	
22.	Płyta pilśniowa porowata, zwykła grub, 19,0 mm	m2	6,83	
23.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi '7 'mm St0S	kg	100,20	
24.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi '8-14 'mm St0S	kg	140,84	
25.	Pręt żebrowany skośny do zbrojenia betonowego 18G2, 34GS fi 16-28 mm	kg	418,20	
26.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi '8-10 'mm 34GS	kg	306,00	
27.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi '10-14 'mm 34GS	kg	3 049,80	
28.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 'do 7 'mm 34GS	kg	70,14	
29.	Woda z rurociągów	m3	17,18	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	19,06	
2.	Koparka jednoznaczyniowa kołowa na podwoziu gąsiennicowym 0,60m ³ (1)	m-g	2,24	
3.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów fi 40 mm	m-g	23,02	
4.	Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ h dł,20m(1)	m-g	6,93	
5.	Prościarka do prętów	m-g	3,85	
6.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	13,22	
7.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	1,04	
8.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	8,08	
9.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	7,09	
10.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	14,70	
11.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min (1)	m-g	60,21	
12.	Spycharka gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0,12	
13.	Środek transportowy	m-g	12,76	
14.	Środek transportowy (1)	m-g	0,18	
15.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	11,81	
16.	Walec wibracyjny samojezdny 2,5t(1)	m-g	13,51	
17.	Wyciąg	m-g	46,18	
18.	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	2,46	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			246,46	