

# PRZEDMIAR ROBÓT

nr ew. 2024-05-248

Obiekt	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE
Kod CPV	ZAKRES: PZT 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
Lokalizacja	ul. Prosta 32, 87-100 Toruń
Inwestor	Skarb Państwa Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu 87-100 Toruń, ul. Prosta 32
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe Norman Sp. z o.o. ul. Fordońska 433a/33 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33 <a href="http://www.norman.net.pl">www.norman.net.pl</a> , email: <a href="mailto:kosztorysy@norman.net.pl">kosztorysy@norman.net.pl</a>
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty pośrednie	
Zysk	

KLAUZULA O UZGODNIENIU OPRACOWANIA - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: PZT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. PZT</b>		
		<b>1.1. Prace przygotowawcze</b>		
1	KNR SEK-06-01 0301/02	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót	szt	10
2	KNR 2-21 0110/06	Karczowanie drzew o średnicy pnia 16-20cm	szt	9
3	KNR 2-21 0110/07	Karczowanie drzew o średnicy pnia 21-30cm	szt	2
4	KNR 2-21 0110/08	Karczowanie drzew o średnicy pnia 31-40cm	szt	1
5	KNR 2-21 0110/09	Karczowanie drzew o średnicy pnia 41-65cm	szt	8
6	KNR 2-21 0110/09	Karczowanie drzew o średnicy pnia powyżej 65cm - 75cm	szt	1
7	KNR 2-21 0110/09	Karczowanie drzew o średnicy pnia powyżej 65cm - 78cm	szt	1
8	KNR 2-21 0110/09	Karczowanie drzew o średnicy pnia powyżej 65cm - 120cm	szt	1
9	KNR 2-21 0110/09	Karczowanie drzew o średnicy pnia powyżej 65cm - 150cm	szt	1
		<b>1.2. Rozbiórki</b>		
10	KNR 2-31 0805/05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni utwardzonej - część do ponownego użytku  (814,14+254,14+58,93+17,57+6,35) plac wschodni 100,18	m2 m2 razem m2	1 151,13 100,18 1 251,31
11	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne warstw konstrukcyjnych  (814,14+254,14+58,93+17,57+6,35) plac wschodni 100,18	m2 m2 razem m2	1 151,13 100,18 1 251,31
12	KNR AT-06 0104/04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych (814,14+254,14+58,93+17,57+6,35)*0,32*1,8 plac wschodni 100,18*0,32*1,8 (17,57+254,15+58,93+6,35)*0,13*1,8	t t t razem t	663,051 57,704 78,858 799,613
13	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	40
14	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu  (814,14+254,14+58,93+17,57+6,35)*0,32*1,8 plac wschodni 100,18*0,32*1,8 (17,57+254,15+58,93+6,35)*0,13*1,8	t t t razem t	663,051 57,704 78,858 799,613
		<b>1.3. Nawierzchnie</b>		
		<b>1.3.1. Plac manewrowy utwardzony - bruk kamienny z rozbiórki</b>		
15	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane C90/3 (0/31.5mm) grubości 26 cm  bruk kamienny z rozbiórki 814,14	m2 razem m2	814,14 814,14
16	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm  bruk kamienny z rozbiórki 814,14	m2 razem m2	814,14 814,14
17	KNR 2-31 0205/05 analogia	Nawierzchnie z bruku kamiennego z rozbiórki  bruk kamienny z rozbiórki 814,14	m2 razem m2	814,14 814,14
		<b>1.3.2. Ścieżki komunikacyjne na placu, miejsca postojowe dla niepełnosprawnych - płyty kamienne gr. 8cm</b>		

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: PZT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane C90/3 (0/31.5mm) grubości 26 cm		
		plyty kamienne gr 8cm 254,15+17,57+6,35	m2	278,07
		razem	m2	278,07
19	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm		
		plyty kamienne gr 8cm 254,15+17,57+6,35	m2	278,07
		razem	m2	278,07
20	KNR 2-31 0502/08 analogia	Nawierzchnia z płyt kamiennych gr. 8cm		
		plyty kamienne gr 8cm 254,15+17,57+6,35-10,0	m2	268,07
		razem	m2	268,07
21	KNR 2-31 0501/04 analogia	Pas z kostki granitowej	m2	10
		<b>1.3.3. Chodniki - płyty kamienne gr. 4cm</b>		
22	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane C90/3 (0/31.5mm) grubości 26 cm		
		plyty kamienne gr 8cm 254,15+17,57	m2	271,72
		razem	m2	271,72
23	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm		
		plyty kamienne gr 8cm 254,15+17,57	m2	271,72
		razem	m2	271,72
24	KNR 2-31 0502/08 analogia	Nawierzchnia z płyt kamiennych gr. 4cm		
		plyty kamienne gr 8cm 254,15+17,57	m2	271,72
		razem	m2	271,72
		<b>1.3.4. Plac manewrowy - kostka betonowa</b>		
25	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane C90/3 (0/31.5mm) grubości 26 cm		
		100,18	m2	100,18
		razem	m2	100,18
26	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm		
		100,18	m2	100,18
		razem	m2	100,18
27	KNR 2-31u1 0511/01	Betonowa kostka brukowa gr. 8cm z rozbiórki		
		100,18	m2	100,18
		razem	m2	100,18
		<b>1.4. Elementy liniowe</b>		
28	KNR 2-31 0401/07	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
		(28,31+118,14+36,2+25,62+8,8+23,8+27,58+0,7+6,13+5,35)	m	280,63
		razem	m	280,63
29	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		(28,31+118,14+36,2+25,62+8,8+23,8+27,58+0,7+6,13+5,35)*0,08	m3	22,45
		razem	m3	22,45
30	KNR 2-31 0404/03 analogia	Krawężniki kamienne na podsypce cementowo-piaskowej		
		(28,31+118,14+36,2+25,62+8,8+23,8+27,58+0,7+6,13+5,35)	m	280,63
		razem	m	280,63
		<b>1.5. Mała architektura</b>		
31	Kalkulacja indywidualna	Ławka - dostawa i montaż	szt	6
32	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt	4

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: PZT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	Kalkulacja indywidualna	Donica prefabrykowana mała - dostawa i montaż	szt	4
34	Kalkulacja indywidualna	Donica prefabrykowana duża - dostawa i montaż	szt	1
35	Kalkulacja indywidualna	Masz flagowy - dostawa i montaż	szt	1
36	Kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery 12 stanowisk - dostawa i montaż	kpl	1
<b>1.6. Ogrodzenie</b>				
37	KNR 2-25 0309/01	Przebudowa istniejącego ogrodzenia	m	170
38	Kalkulacja indywidualna	Furtka w ogrodzeniu	kpl	1
<b>1.7. Zielen</b>				
<i>Nasadenia</i>				
39	KNR 2-21 0311/04	Nasadenia krzewów	szt	25
40	KNR 2-21 0701/01	Pielęgnacja krzewów	szt	25
<i>Trawnik</i>				
41	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki  (326,56+43,65+1,27+53,54)	m2	425,02
razem			m2	425,02
42	KNR AT-06 0104/04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych (326,56+43,65+1,27+53,54)*0,15	t	63,753
razem			t	63,753
43	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	4
44	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku  (326,56+43,65+1,27+53,54)*0,15	t	63,753
razem			t	63,753
45	KNR 2-21 0218/03	Rozscielenie ziemi urodzajnej  (326,56+43,65+1,27+53,54)*0,15	m3	63,753
razem			m3	63,753
46	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie powierzchni gruntu  (326,56+43,65+1,27+53,54)	m2	425,02
razem			m2	425,02
47	KNR 2-21 0401/02	Wykonanie trawników  (326,56+43,65+1,27+53,54)	m2	425,02
razem			m2	425,02
48	KNR 2-21 0703/01	Pielęgnacja trawników  (326,56+43,65+1,27+53,54)	m2	425,02
razem			m2	425,02
<b>1.8. Wiata</b>				
49	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 (2,62+0,6*2)*(7,93+0,6*2)*0,3	m3	10,463
razem			m3	10,463
50	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym (2,62+0,6*2)*(7,93+0,6*2)*0,1	m3	3,488

## Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: PZT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	3,488
51	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu - 75%  8,651*0,75	m3	6,488
		razem	m3	6,488
52	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów z przerzutem - 25%  8,651*0,25	m3	2,163
		razem	m3	2,163
53	KNR AT-06 0104/04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych (2,184+3,116)*1,6	t	8,48
		razem	t	8,48
54	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	1
55	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku  (2,184+3,116)*1,6	t	8,48
		razem	t	8,48
56	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe  (2,62+0,1)*(7,93+0,1)*0,1	m3	2,184
		razem	m3	2,184
57	KNR-W 2-02 0205/01 analogia	Płyta żelbetowa  (2,62)*(7,93)*0,15	m3	3,116
		razem	m3	3,116
58	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie płyty  3,116*100*0,001	t	0,31
		razem	t	0,31
59	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome  (2,62)*(7,93)	m2	20,777
		razem	m2	20,777
60	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe  (2,62*2+7,93*2)*0,15	m2	3,165
		razem	m2	3,165
61	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wiaty śmietnikowej i rowerowej z wykończeniem z blachy tytanowo-cynkowej wraz z wyposażeniem	kpl	1
		<b>1.9. Fundament pod zbiornik</b>		
62	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 (10,86+0,6*2*2)*(6,86+0,6*2*2)*3,71	m3	455,542
		razem	m3	455,542
63	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym (10,86+0,6*2*2)*(6,86+0,6*2*2)*0,1	m3	12,279
		razem	m3	12,279
64	KNR 2-10 0405/13	Wykonanie pali  15*12	m	180
		razem	m	180
65	KNR-W 2-02 0205/01 analogia	Płyta żelbetowa  10,86*6,86*0,35	m3	26,075
		razem	m3	26,075

**Tabela przedmiaru robót**

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: PZT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR 2-02 0290/02	Zbrojenie płyty		
		26,075*100*0,001	t	2,61
		razem	t	2,61
67	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome		
		10,86*6,86	m2	74,5
		razem	m2	74,5
68	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe		
		(10,86*2+6,86*2)*0,35	m2	12,404
		razem	m2	12,404

## Tabela elementów scalonych

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: PZT

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	<b>PZT</b>				
1.1.	Prace przygotowawcze				
1.2.	Rozbiórki				
1.3.	Nawierzchnie				
1.3.1.	Plac manewrowy utwardzony - bruk kamienny z rozbiórki				
1.3.2.	Ścieżki komunikacyjne na placu, miejsca postojowe dla niepełnosprawnych - płyty kamienne gr. 8cm				
1.3.3.	Chodniki - płyty kamienne gr. 4cm				
1.3.4.	Plac manewrowy - kostka betonowa				
1.4.	Elementy liniowe				
1.5.	Mała architektura				
1.6.	Ogrodzenie				
1.7.	Zieleń				
1.8.	Wiata				
1.9.	Fundament pod zbiornik				
	<b>Razem</b>				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

**Tabela elementów szczegółowa**  
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: PZT

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
1.	<b>PZT</b>							
1.1.	Prace przygotowawcze							
1.2.	Rozbiórki							
1.3.	Nawierzchnie							
1.3.1.	Plac manewrowy utwardzony - bruk kamienny z rozbiórki							
1.3.2.	Ścieżki komunikacyjne na placu, miejsca postojowe dla niepełnosprawnych - płyty kamienne gr. 8cm							
1.3.3.	Chodniki - płyty kamienne gr. 4cm							
1.3.4.	Plac manewrowy - kostka betonowa							
1.4.	Elementy liniowe							
1.5.	Mała architektura							
1.6.	Ogrodzenie							
1.7.	Zieleń							
1.8.	Wiata							
1.9.	Fundament pod zbiornik							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							



**Zestawienie robocizny**

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: PZT

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	151,576		
2	Brukarze gr.II	r-g	1 008,641		
3	Brukarze gr.III	r-g	31,908		
4	Dekarze gr.II	r-g	5,536		
5	Ogrodnicy gr.I	r-g	192,592		
6	Ogrodnicy gr.II	r-g	369,207		
7	Ogrodnicy gr.III	r-g	236,803		
8	Palowi gr.IV	r-g	299,52		
9	Robocizna	r-g	125,21		
10	Robotnicy	r-g	123,114		
11	Robotnicy gr.I	r-g	579,426		
12	Robotnicy gr.II	r-g	1 671,439		
13	Zbrojarze gr.III	r-g	162,72		
	Razem		4 957,692		

## Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
ZAKRES: PZT

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,022		
2	Beton zwykły	m3	57,709		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	2,25		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	23,348		
5	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	23,005		
6	Darn	m2	42,502		
7	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,898		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,298		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,029		
10	Donica prefabrykowana duża - dostawa i montaż	szt	1		
11	Donica prefabrykowana mała - dostawa i montaż	szt	4		
12	Drut stalowy miękki 1,1-1,8mm	kg	2,4		
13	Folia polietylenowa osłonowa grubości 0,12-0,20mm	m2	40		
14	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,584		
15	Kliniec kamienny	t	26,867		
16	Konstrukcja wiaty śmietnikowej i rowerowej na fundamencie z wykończeniem z blachy tytaowo-cynkowej wraz z wyposażeniem	kpl	1		
17	Kostka kamienna granitowa	t	1,343		
18	Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt	4		
19	Krawężniki kamienne	m	283,436		
20	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	807,163		
21	Krzewy	szt	27,75		
22	Ławka - dostawa i montaż	szt	6		
23	Masz flagowy - dostawa i montaż	szt	1		
24	Miał kamienny	t	20,937		
25	Nasiona traw	kg	8,5		
26	Piasek	m3	258,189		
27	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	6,212		
28	Płyty kamienne gr. 4cm	m2	274,437		
29	Płyty kamienne gr. 8cm	m2	270,751		
30	Pręty zbrojeniowe gładkie 12-40mm	kg	1 512		
31	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet.	kg	2 978,4		
32	Przebudowa istniejącego ogrodzenia	m	173,4		
33	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	34,032		
34	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	443,384		
35	Stojak na rowery 12 stanowisk - dostawa i montaż	kpl	1		
36	Woda	m3	82,116		
37	Woda z rurociągów	m3	350,568		
38	Ziemia urodzajna	m3	69,71		
39	Żwir	m3	17,097		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

**Zestawienie sprzętu**

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU WRAZ Z  
 INSTALACJAMI, URZĄDZENIAMI, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ I PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM NA WODY OPADOWE  
 ZAKRES: PZT

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętakarka do prętów do fi 40mm	m-g	14,016		
2	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	13,934		
3	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2,50 m3 (1)	m-g	34,874		
4	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	16,936		
5	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	m-g	113,908		
6	Pompa do betonu	m-g	0,218		
7	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	1,752		
8	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	12,556		
9	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	8,93		
10	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,765		
11	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,395		
12	Samochód samowyładowawczy pow. 15,0-20 t (1)	m-g	97,435		
13	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,28		
14	Samochód skrzyniowy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	4,672		
15	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	12,96		
16	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	179,858		
17	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	1,151		
18	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	16,267		
19	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	2,55		
20	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg	m-g	4,799		
21	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	3,075		
22	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	71,741		
23	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,45		
24	Zestaw wiertniczy 246-508/60mm/m	m-g	73,44		
25	Zrywarka przyczepna	m-g	16,267		
	Razem		705,229		