

PRZEDMIAR ROBÓT

Dostosowania wejścia głównego w budynku przy ul. Świdzińskiego 4 do potrzeb osób o ograniczonej sprawności ruchowej – platforma zewnętrzna wraz z zadaszeniem

Data opracowania:	2018-11-30
Budowa:	Dostosowania wejścia głównego w budynku przy ul. Świdzińskiego 4 do potrzeb osób o ograniczonej sprawności ruchowej – platforma zewnętrzna wraz z zadaszeniem
Lokalizacja:	Adres: ul. ul. Świdzińskiego 4 33-380 Krynica - Zdrój działka ew. nr 1570, obr. Krynica - Zdrój (0001), jedn. ewid. Krynica - Zdrój (121007_4)
Nazwy i kody CPV:	45214630-5 Obiekty naukowe
Zamawiający:	20 Wojskowy Szpital Uzdrowiskowo – Rehabilitacyjny POZ w Krynicy - Zdroju ul. Świdzińskiego 4 33-380 Krynica - Zdrój
Jednostka opracowująca:	Pracownia Projektów Architektoniczno – Budowlanych Superjednostka Szymon Majcherczyk ul. Wierzbowa 19C/1 43-300 Bielsko - Biała

Autorzy: inż. Grzegorz Szafarski , kosztorysant

Specjalista d/s Kosztorysowania

inż. Grzegorz Szafarski



Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Dostosowania wejścia głównego w budynku przy ul. Świdzińskiego 4 do potrzeb osób o ograniczonej sprawności ruchowej – platforma zewnętrzna wraz z zadaszeniem			
1	Element	Roboty drogowe			
1	KNR 2-31 815/7	Rozebranie chodników, płyty betonowe	m2	734,00	
2	KNR 2-31 801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12-cm	m2	530,00	
3	KNR 2-31 801/4	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	530,00	8
4	KNR 4-01 211/3	Skucie betonu, głębokość do 5-cm	m2	137,00	
5	KNR 2-31 101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2	1 267,00	
6	KNR 2-31 101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	m2	1 267,00	5
7	KNR 4-01 108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz	m3	709,52	
8	KNR 4-01 108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, gruz	m3	709,52	19
9	# Kalkulacja własna	Oplata za użyczenie ziemi i gruzu	m3	709,52	
10	KNR 9-11 101/2 (2)	Gewóknina Typar SF-40	m2	137,00	
11	KNR 2-02 609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych - Płyta styropianowa Floormate 500-A 10cm	m2	137,00	
12	KNR 9-11 101/2 (2)	Geowóknia Drefon S-150	m2	137,00	
13	KNR 2-02 602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa - Ciepła hydroizolacja	m2	137,00	
14	KNR 2-02 602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	137,00	
15	KNR 2-31 114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	788,00	
16	KNR 2-31 114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	788,00	5
17	KNR 2-31 114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	788,00	
18	KNR 2-31 114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	788,00	12
19	KNR 2-31 302/4	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka o wysokości 8-cm	m2	788,00	
20	KNR 2-31 114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	616,00	
21	KNR 2-31 114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	616,00	5
22	KNR 2-31 114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	616,00	
23	KNR 2-31 114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	616,00	12
24	KNR 2-31 302/4	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka o wysokości 5-cm	m2	616,00	
25	KNR 6 403/6	Ustawienie krawężników kamiennych 20x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 wyniesiony na 12cm	m	267,40	
26	KNR 6 404/3	Obrzeże kamienne 100x30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	122,70	
27	Kalkulacja własna	Demontaż studzienki ściekowej ulicznej	szt	2,00	
28	KNR 4 1424/1	Wymiana studzienki ściekowej uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem i syfonem	szt	2,00	
29	Kalkulacja własna	Wypoziomowanie włączników studzienek	szt	2,00	
2	Element	Kanalizacja deszczowa			
30	KNR 1 209/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwzięciami na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III	m3	67,43	0,8
31	KNR 1 307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III	m3	67,43	0,2
32	KNR 4 1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka	m3	4,21	
33	KNR 4 1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm - typ S z kształtkami	m	11,78	
34	KNR 4 1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm - typ S z kształtkami	m	23,34	
35	KNR 4 1417/1 (1)	Studzienka kanalizacyjna z tworzywa sztucznego Fi 600 mm, włącznikowy typu B125	szt	5,00	
36	KNR 4-02 207/7	Włączenie się do studzienki w wykopie Fi-200-mm	szt	1,00	
37	KNR 4 1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m3	12,64	
38	KNR 1 318/4	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III	m3	50,58	0,2
39	KNR 1 214/5 (1)	Zасыpanie wykopów wykopów, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25-cm, kategoria gruntu III	m3	50,58	0,8
40	KNR 1 408/2	Zagęszczanie zasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	50,58	
41	KNR 4-01 108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III	m3	16,86	
42	KNR 4-01 108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	m3	16,86	19
43	Kalkulacja własna	Oplata za użyczenie ziemi	m3	16,86	
3	Element	Schody i mury oporowe			
44	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącego zadaszenia o konstrukcji stalowej i poszyciem z blachy trapezowej wraz z 6 słupami stalowymi o wymiarach 25cm na 25cm i fundamentami	kpl	1,00	
45	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej zadaszenia	kpl	1,00	
46	KNR 4-01 212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe - murek	m3	0,85	
47	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących balustrad schodowych wykonanych z rur stalowych	m	15,00	
48	Kalkulacja własna	Demontaż płyt granitowych spoczników oraz stopni	m2	165,00	
49	Kalkulacja własna	Demontaż płytek granitowych podstopnic	m2	31,50	
50	Kalkulacja własna	Demontaż czapek murków	m2	208,56	
51	KNR 2-02 206/1 (1)	Ściany betonowe, grubość 20-cm, proste - Beton zwykły B25	m2	9,90	
52	KNR 2-02 206/5 (1)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami - Beton zwykły B25	m2	9,90	10
53	Kalkulacja własna	Naprawa pęknięć w murkach oporowych - skucie okładziny kamiennej z obu stron w pasie 30cm od pęknięcia, wypełnienie pęknięć zaprawą do renowacji betonu, zamontowanie klamr ze stali nierdzewnej, położenie na nowo okładziny kamiennej z piaskowca identycznego z istniejącym na zaprawie przeznaczony do układania kamienia	m	26,58	
54	Kalkulacja własna	Oczyszczenie wodą pod ciśnieniem i zaimpregnowanie płyt piaskowca	m2	893,00	
55	Kalkulacja własna	Wymiana okładziny z piaskowca	m2	133,95	
56	Kalkulacja własna	Wymiana okładziny z granitu	m2	11,52	
57	Kalkulacja własna	Wymiana ścieku z granitu	m2	10,40	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
58	Kalkulacja własna	Płomieniowanie oraz ponowny montaż płyt nastopnic (płyty z demontażu)	m2	115,50	
59	Kalkulacja własna	Montaż płyt nastopnic (nowe płyty)	m2	49,50	
60	Kalkulacja własna	Montaż płytek granitowych podstopnic (nowe płyty)	m2	31,50	
61	Kalkulacja własna	Montaż czapek murków z płyt granitowych (nowe płyty)	m2	208,56	
62	KNR 2-02 1209/1	Balustrada stalowa, spawana, stal ST3 nierdzewna szlifowana, konstrukcja profil zamknięty 5 x 3 cm, pas górny szerokości 5cm gr. 5mm, pas dolny szerokości 4cm gr. 5mm, wypełnienie z płaskownika szerokości 4cm gr. 5mm	m	65,50	
63	KNR 4-01 108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz	m3	82,36	
64	KNR 4-01 108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, gruz	m3	82,36	19
65	# Kalkulacja własna	Oplata za utylizację gruzu	m3	82,36	
4	Element	Konstrukcja zadaszenia i mała architektura			
66	KNR 2-01 310/2	Wykopy ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III	m3	42,36	
67	KNR 2-02 1101/1 (1)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - beton B10	m3	2,95	
68	KNR 2-02 604/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa	m2	29,50	
69	KNR 2-02 290/4 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe Fi 6-mm	t	0,05	
70	KNR 2-02 290/-54	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe Fi 10 mm	t	0,21	
71	KNR 2-02 290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe Fi 12-mm	t	0,26	
72	KNR 2-02 204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne transport betonu taczkami, japonkami - beton B15	m3	11,23	
73	ORGB 2-02 227/1	Słupy żelbetowe prostokątne deskowane - beton B20	m3	5,58	
74	KNR 2-01 320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III	m3	22,41	
75	KNR 4-01 108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III	m3	19,95	
76	KNR 4-01 108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	m3	19,95	15
77	Kalkulacja własna	Oplata za utylizację ziemi	m3	19,95	
78	KNR 2-05 104/5	Konstrukcje stalowe ze stali nierdzewnej - krokiewki RP120x80x6 ze stali nierdzewnej	t	3,91	
79	KNR 2-05 104/5	Konstrukcje stalowe ze stali czarnej - belki RP300x100x8 (ze stali czarnej)	t	0,49	
80	KNR 2-05 104/5	Konstrukcje stalowe ze stali czarnej - belki RP300x100x8 (ze stali czarnej)	t	0,49	
81	KNR 2-05 104/5	Konstrukcje stalowe ze stali czarnej - słupy RP250x150x8 (ze stali czarnej)	t	3,12	
82	Kalkulacja własna	Wymiana masztu flagowego na maszty ze stali nierdzewnej AGRA wraz z fundamentem	kpl	7,00	
83	Kalkulacja własna	Przesunięcie latarni o 3,60 m	kpl	1,00	
84	Kalkulacja własna	Platforma schodowa o torze krętym dla osób o ograniczonej sprawności ruchowej	kpl	1,00	
85	KNNR 2 506/4	Kosz spustowy, blacha nierdzewna, wylot Fi 125	szt	2,00	
86	KNNR 2 506/3 (4)	Rury spustowe PVC Fi 125	m	16,40	
87	Kalkulacja własna	Zmiana lokalizacji logo szpitala	kpl	1,00	
5	Element	Instalacja elektryczna z modułami szklanymi zadaszenia			
88	Kalkulacja własna	Moduł PV szkło-szkło M-PV wraz z uszczelnieniem zadaszenia	kpl	51,00	
89	Kalkulacja własna	Moduł PV szkło-szkło M-PVS samoodśnieżający wraz z uszczelnieniem zadaszenia	kpl	16,00	
90	Kalkulacja własna	Moduł PV szkło-szkło M-GG wraz z uszczelnieniem zadaszenia	kpl	52,00	
91	Kalkulacja własna	Moduł PV szkło-szkło M-GGS samoodśnieżający wraz z uszczelnieniem zadaszenia	kpl	9,00	
92	KNR 5-14 101/3	Montaż rozdzielnic (kompletny prefabrykat) - Rozdzielnica TOZ1	kpl	1,00	
93	KNR 5-14 101/3	Montaż rozdzielnic (kompletny prefabrykat) - Rozdzielnica TOZ2	kpl	1,00	
94	KNR 5-14 101/3	Montaż rozdzielnic (kompletny prefabrykat) - Rozdzielnica TOZ3	kpl	1,00	
95	KNR 5-14 101/3	Montaż rozdzielnic (kompletny prefabrykat) - Rozdzielnica RPV z automatyką	kpl	1,00	
96	KNR 5-14 101/3	Montaż rozdzielnic (kompletny prefabrykat) - Rozdzielnica R04	kpl	1,00	
97	KNNR 5 406/1	Wkładki ZK3	kpl	1,00	
98	KNR 4-01 208/4	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 40-cm	szt	1,00	
99	KNNR 5 1201/1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop	szt	16,00	
100	KNNR 5 1101/4	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 2-kg, 2 mocowania	szt	8,00	
101	KNNR 5 1105/1	Drabinki kablowe, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200-mm	m	8,00	
102	KNNR 5 105/6 (4)	Rury winidurkowe układane w ciągach wielokrotnych, na konstrukcji metalowej, Fi-28	m	120,00	
103	KNNR 5 701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	14,08	
104	KNNR 5 706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	44,00	2,00
105	KNNR 5 705/1	Ułożenie rur osłonowych Rura AROT DVK-50 niebieska	m	235,00	
106	KNNR 5 702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	14,08	
107	KNNR 5 1101/2	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 1-kg, 2 mocowania	szt	380,00	
108	KNNR 5 1105/7	Montaż korytek kablowych, przykręcenie do gotowych otworów, Korytko K-100	m	380,00	
109	KNNR 5 715/2	Kabel YKY 0,6/1kV 5x10-mm2 RE	m	5,00	
110	KNNR 5 715/1	Kabel YKY 0,6/1kV 5x6,0-mm2 RE	m	55,00	
111	KNNR 5 715/1	Kabel YKY 0,6/1kV 3x4-mm2 RE	m	150,00	
112	KNNR 5 715/1	Kabel YKY 0,6/1kV 3x2,5-mm2 RE	m	205,00	
113	KNNR 5 715/1	Kabel YKY 0,6/1kV 3x1,5-mm2 RE	m	315,00	
114	KNNR 5 715/1	Kabel YKY 0,6/1kV 1x6,0-mm2	m	440,00	
115	KNNR 5 715/1	Kabel YKY 0,6/1kV 1x4,0-mm2	m	1 320,00	
116	KNNR 5 715/1	Przewód LgY 450/750V 1x16-mm2	m	1 650,00	
117	KNNR 5 715/1	Kabel solarny 4 mm2	m	1 075,00	
118	KNNR 5 715/1	Kabel MC4	m	96,00	
119	KNNR 5 715/1	Przewód LIYCY 6x0,5mm2	m	100,00	
120	KNNR 5 502/3	Oprawa oświetleniowa - Reflektor oświetleniowy LED o mocy 15W	kpl	7,00	
121	KNNR 5 502/3	Oprawa oświetleniowa - Oprawa oświetleniowa LED o mocy 23W	kpl	12,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
122	KNNR 5 406/7	Falownik fotowoltaiczny 15kW	kpl	1,00	
123	KNNR 5 406/5	Optymalizator mocy 300W	szt	67,00	
124	Kalkulacja własna	Pomiary parametrów elektrycznych - oświetlenia - przeciwporażeniowych - tablic elektrycznych z protokołami	kpl	1,00	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
19.	Robocizna razem	r-g	15 792,085

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	4,806
2.	Balustrada stalowa, spawana, stal ST3 nierdzewna szlifowana, konstrukcja profil zamkni ęty 5 x 3 cm, pas górny szerokości 5cm gr. 5mm, pas dolny szerokości 4cm gr. 5mm, wypełnienie z płaskownika szerokości 4cm gr. 5mm	m	65,500
3.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	10,429
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	3,039
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	11,398
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	5,692
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	3,000
8.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,014
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	47,361
10.	Deski iglaste obrzynane	m3	0,177
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,571
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,263
13.	Drabinka kablowa "D" szerokość 200-mm	m	8,000
14.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,045
15.	Drewno opałowe	kg	32,450
16.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	2,277
17.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25-mm	szt	200,250
18.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	75,350
19.	Falownik fotowoltaiczny 15kW	szt	1,000
20.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	1,522
21.	Geowłókna Drefon S-150	m2	143,850
22.	Geowłókna Typar SF-40	m2	143,850
23.	Gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	13,436
24.	Impregnat do kamienia	kg	267,900
25.	Kabel MC4	m	99,840
26.	Kabel solarny 4 mm2	m	1 118,000
27.	Kabel YKY 0,6/1kV 1x4,0-mm2	m	1 372,800
28.	Kabel YKY 0,6/1kV 1x6,0-mm2	m	457,600
29.	Kabel YKY 0,6/1kV 3x1,5-mm2 RE	m	327,600
30.	Kabel YKY 0,6/1kV 3x2,5-mm2 RE	m	213,200
31.	Kabel YKY 0,6/1kV 3x4,0-mm2 RE	m	156,000
32.	Kabel YKY 0,6/1kV 5x6,0-mm2 RE	m	57,200
33.	Kabel YKY 0,6/1kV 5x10-mm2 RE	m	5,200
34.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	16,480
35.	Konstrukcja wsporcza o masie do 1-kg	szt	380,000
36.	Konstrukcja wsporcza o masie do 2-kg	szt	8,000
37.	Korytko K-100	m	380,000
38.	Kostka granitowa 6/8 cm, szara	t	236,260
39.	Kosz spustowy, blacha nierdzewna, wylot Fi 125	szt	2,000
40.	Krawężnik kamienny uliczny 20x30-cm	m	270,074
41.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	59,000
42.	Maszt flagowy ze stali nierdzewnej AGRA wraz z fundamentem	kpl	7,000
43.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	20,077
44.	Moduł PV szkło-szkło M-GG	kpl	52,000
45.	Moduł PV szkło-szkło M-GGS samoodśnieżający	kpl	9,000
46.	Moduł PV szkło-szkło M-PV	kpl	51,000
47.	Moduł PV szkło-szkło M-PVS samoodśnieżający	kpl	16,000
48.	Nadstawka betonowa ściekowa Fi-500 długości 1-m	szt	2,000
49.	Obrzeże kamienne 100x30x8-cm	m	125,154
50.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKI	szt	270,550
51.	Oprawa oświetleniowa LED o mocy 23W	kpl	12,000
52.	Optymalizator mocy 300W	szt	67,000
53.	Osadniki betonowe Fi-500-mm	szt	2,000
54.	Pak łamany miękki	kg	0,640
55.	Papa smołowa izolacyjna	m2	33,925
56.	Piasek	m3	34,056
57.	Piasek do betonów zwykłych	m3	165,712
58.	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	2,000
59.	Pierścienie żelbetowe utrzymujące wpust	szt	2,000
60.	Platforma schodowa o torze krętym dla osób o ograniczonej sprawności ruchowej	kpl	1,000
61.	Płaskownik perforowany	m	37,200
62.	Płyta styropianowa Floormate 500-A 10cm	m2	143,850
63.	Płyta z garnitu	m2	342,628
64.	Płyta z piaskowca	m2	155,319
65.	Pospółka	m3	1,000
66.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 6-mm	kg	50,100
67.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 10 mm	kg	214,200
68.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-12-mm	kg	265,200
69.	Przewód LgY 450/750V 1x16-mm2	m	1 716,000
70.	Przewód LIYCY 6x0,5mm2	m	104,000
71.	Reflektor oświetleniowy LED o mocy 15W	kpl	7,000
72.	Rozdzielnica R04	kpl	1,000
73.	Rozdzielnica RPV z automatyką	kpl	1,000
74.	Rozdzielnica TOZ1	kpl	1,000
75.	Rozdzielnica TOZ2	kpl	1,000

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
76.	Rozdzielnica TOZ3	kpl	1,000
77.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	8,850
78.	Rura AROT DVK-50	m	244,400
79.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 28	m	124,800
80.	Rura kamionkowa kanalizacyjna kielichowa 200x1000 mm	m	1,050
81.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm	m	12,016
82.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 200/5,9 mm	m	23,807
83.	Rury spustowe PVC Fi 125	m	16,564
84.	Smola gazownicza	kg	1,520
85.	Stal konstrukcyjna nierdzewna	kg	3 941,280
86.	Stal konstrukcyjna S235	kg	4 132,800
87.	Stal nierdzewna OH18N9	kg	448,469
88.	Studzienka kanalizacyjna z tworzywa sztucznego Fi 600 mm, włącz żeliwny typu B125	kpl	5,000
89.	Syfon kamionkowy kanalizacyjny poziomy 200 mm gatunek I	szt	2,000
90.	Sznur konopny smołowany	kg	3,740
91.	Szpilki z prętów stalowych	szt	19,180
92.	Śruby stalowe zgrubne	kg	0,360
93.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,682
94.	Tlen techniczny sprężony	m3	14,418
95.	Łłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0-mm	t	1 191,013
96.	Trójnik kamionkowy kanalizacyjny 200x200 mm	szt	1,000
97.	Uchwyt odstępowy U-28 do mocowania rur elektroinstalacyjnych	szt	252,000
98.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	27,065
99.	Wkładki ZK3	kpl	1,000
100.	Woda	m3	223,941
101.	Woda przemysłowa	m3	6,391
102.	Wpust ściekowy żeliwny uliczny typ ciężki 650x450-mm	szt	2,000
103.	Zaprawa	m3	31,237
104.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,197
105.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL28	szt	49,200

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	23,808
2.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	35,244
3.	Gietarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	2,526
4.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gaśnicowym 0.40-m3 (1)	m-g	1,737
5.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	3,046
6.	Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	2,261
7.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10-t	m-g	35,244
8.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	23,808
9.	Równiarka samojedźna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	12,074
10.	Samochód samowyladowczy (1)	m-g	0,704
11.	Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	1 221,681
12.	Samochód skrzyniowy 2.5-4-t	m-g	28,501
13.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,830
14.	Spawarka	m-g	2,592
15.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	40,851
16.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5-m3/min (1)	m-g	277,720
17.	Spycharka gaśienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,583
18.	Spycharka gaśienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	10,685
19.	Środek transportowy (1)	m-g	43,111
20.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	37,430
21.	Walec statyczny samojedźny 10 t (1)	m-g	121,307
22.	Walec wibracyjny samojedźny 7.5-t (1)	m-g	10,896
23.	Wyciąg	m-g	0,168
24.	Wyciąg	m-g	10,257
25.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90-m3/h	m-g	11,711
26.	Żuraw (1)	m-g	2,902
27.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	25,453
28.	Żuraw samochodowy 3-6-t	m-g	38,400
29.	Żuraw samochodowy 5-6-t (1)	m-g	6,408
30.	Żuraw samochodowy 18-20-t (1)	m-g	14,418