

Przedmiar robót

Izolacja pionowa ścian fundamentowych z drenażem

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			1.1 IZOLACJA POZIOMA I PIONOWA ŚCIAN PIWNICZNYCH		
1	KNR 4-04 0301/04		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm	m3	8,49
2	KNR 4-01 0349/04		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej	m3	5,39
3	KNR 4-04 0301/03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm	m3	0,56
4	KNR 4-01 0104/01		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II	m3	80,74
5	KNR 4-01 0107/01		Odeskowanie wykopów wąsko przestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 3m	m2	125,59
6	ZKNR C-2 0401/06		Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni tynków ponad 5 m - przyjęto 35% powierzchni ścian wewnętrznych na wys 1,5 m	m2	33,97
7	ZKNR C-2 0403/03		Oczyszczenie spoin w miejscach łatwodostępnych o pow ponad 5 m2	m2	33,97
8	ZKNR C-2 0404/05		Odgrzybianie ścian o pow ponad 5 m2 jednokrotne	m2	33,97
9	ZKNR C-2 0409/03		Wypełnienie spoin mur płaski powyżej 5 m2	m2	33,96
10	ZKNR C-2 0301/06		Uzupełnienie ręczne ubytków w podłożu pod izolacje mineralne ubytki na powierzchni do 30% - ściany zewnętrzne	m2	33,96
11	ZKNR C-2 0301/13		Wykonanie wyobleń faset przy użyciu zapraw mineralnych	mb	71,84
12	ZKNR C-2 0402/03		Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o pow ponad 5 m2	m2	97,05
13	ZKNR C-2 0308/01		Zwilżenie podłoża	m2	97,05
14	ZKNR C-2 0308/04		Wykonanie izolacji z powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni pionowej przeciw wodzie o słupie do 5 m	m2	97,05
15	KNR 2-02 0616/04		Izolacje pionowe z folii kubełkowej analogia	m2	97,05
16	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 gr.kat. III	m3	46,02
17	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	14,44
18	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	67,05
19	KNR 4-01 0108/01		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II - Wywiezienie nadmiaru ziemi	m3	34,72
20	KNR 4-01 0108/04		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - Przyjęto 4 km	m3	138,88
			1.2 STUDZIENKI OKIENEK PIWNICZNYCH		
21	KNR 2-02 0701/01		Dno kanału z betonu grubości 10cm	m2	3,75
22	KNR 2-02 0701/02		Dno kanału z betonu grubości 10cm - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości dna	m2	18,77
23	KNR 2-02 0701/06		Ściany kanału z cegły grubości 25cm	m2	21,55
24	KNR 2-02 0701/09		Tynki ścian kanału o wysokości ponad 50cm	m2	47,97
25	KNR 2-02 0701/10		Obramowanie z kątownika obrzeży kanałów	m	15,52
26	KNR 2-02 0702/09		Przekrycia studzienek okienek piwnicznych kratami	m2	3,75
			1.3 DRENAŻ OPASKOWY		
27	KNR 2-18 0501/01		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	53,2
28	KSNR 10 0117/04		Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 12.5 cm przez owijanie włókniną	m	76

Przedmiar robót

Izolacja pionowa ścian fundamentowych z drenażem

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
29	KNR 2-28 0501/05		Podłoża z kruszyw naturalnych - żwir frakcji 8 - 32 grubości 15 cm	m2	53,2
30	KNR 11 0703/03		Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm	m	76
31	KNR 2-15 0212/01		Wpusty ściekowe o średnicy 50mm	szt	8
32	KNR 2-15 0208/03		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	8
33	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	7,2
34	KNR 2-18w 0421/01		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt	8
35	KNR 2-28 0501/09		Obsypka rurociągu żwirem frakcji 8 - 32	m3	15,96
36	KNR 2-18w 0517/02		Studzienka drenarska zbiorcza "VAWIN" o śr 315/110 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	4
1.4 PRZYŁĄCZE					
37	KNR 4-01 0102/04		Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II	m3	5,25
38	KNR 4-01 0107/01		Odeskowanie wykopów wąsko przestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 3m	m2	15
39	KNR 2-18 0501/01		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm	m2	5,25
40	KSNR 10 0802/03		Rurociągi z rur PCW o śr.zewn. 160 mm	m	7,5
41	KNR 2-28 0501/09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	2,42
42	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 gr.kat. III	m3	2,31
43	KNR 4-01 0333/01		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt	1
44	KNR 2-18w 0422/02		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Przejście przez ścianę	szt	1
45	KNR 2-15 0219/03		Zasuwa burzowa o średnicy 150mm	szt	1
46	KNR 4-01 0108/01		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	2,31
47	KNR 4-01 0108/04		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	20,79
1.4 OPASKA					
48	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	3,82
49	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	63,68
50	KNR 2-02 1101/07		Opaska żwirowa	m3	9,1
1.4 NAKŁADY UZUPEŁNIAJĄCE					
51			Opłata za utylizację gruzu - Kalkulacja indywidualna	t	25,99
52			Opłata za utylizację ziemi - Kalkulacja indywidualna	t	52,08

Kosztorys

Izolacja pionowa ścian fundamentowych z drenażem

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Krot.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
		1.1 IZOLACJA POZIOMA I PIONOWA ŚCIAN PIWNICZNYCH					
1	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm	m3	8,49	0,00		0,00
2	KNR 4-01 0349/04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej	m3	5,39	0,00		0,00
3	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm	m3	0,56	0,00		0,00
4	KNR 4-01 0104/01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II	m3	80,74	0,00		0,00
5	KNR 4-01 0107/01	Odeskowanie wykopów wąsko przestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 3m	m2	125,59	0,00		0,00
6	ZKNR C-2 0401/06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni tynków ponad 5 m - przyjęto 35% powierzchni ścian wewnętrznych na wys 1,5 m	m2	33,97	0,00		0,00
7	ZKNR C-2 0403/03	Oczyszczenie spoin w miejscach łatwodostępnych o pow ponad 5 m2	m2	33,97	0,00		0,00
8	ZKNR C-2 0404/05	Odrzybianie ścian o pow ponad 5 m2 jednokrotne	m2	33,97	0,00		0,00
9	ZKNR C-2 0409/03	Wypełnienie spoin mur płaski powyżej 5 m2	m2	33,96	0,00		0,00
10	ZKNR C-2 0301/06	Uzupełnienie ręczne ubytków w podłożu pod izolację mineralną ubytki na powierzchni do 30% - ściany zewnętrzne	m2	33,96	0,00		0,00
11	ZKNR C-2 0301/13	Wykonanie wyoblen faset przy użyciu zapraw mineralnych	mb	71,84	0,00		0,00
12	ZKNR C-2 0402/03	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o pow ponad 5 m2	m2	97,05	0,00		0,00
13	ZKNR C-2 0308/01	Zwiłżenie podłoża	m2	97,05	0,00		0,00
14	ZKNR C-2 0308/04	Wykonanie izolacji z powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni pionowej przeciw wodzie o słupie do 5 m	m2	97,05	0,00		0,00
15	KNR 2-02 0616/04	Izolacje pionowe z folii kubełkowej analogia	m2	97,05	0,00		0,00
16	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3	46,02	0,00		0,00
17	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	14,44	0,00		0,00
18	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	67,05	0,00		0,00
19	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II - Wywiezienie nadmiaru ziemi	m3	34,72	0,00		0,00
20	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - Przyjęto 4 km	m3	138,88	0,00		0,00
		IZOLACJA POZIOMA I PIONOWA ŚCIAN PIWNICZNYCH					0,00
		1.2 STUDZIENKI OKIENEK PIWNICZNYCH					
21	KNR 2-02 0701/01	Dno kanału z betonu grubości 10cm	m2	3,75	0,00		0,00

Kosztorys

Izolacja pionowa ścian fundamentowych z drenażem

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Krot.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
22	KNR 2-02 0701/02	Dno kanału z betonu grubości 10cm - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości dna	m2	18,77	0,00		0,00
23	KNR 2-02 0701/06	Ściany kanału z cegły grubości 25cm	m2	21,55	0,00		0,00
24	KNR 2-02 0701/09	Tynki ścian kanału o wysokości ponad 50cm	m2	47,97	0,00		0,00
25	KNR 2-02 0701/10	Obramowanie z kątownika obrzeży kanałów	m	15,52	0,00		0,00
26	KNR 2-02 0702/09	Przekrycia studzienek okienek piwnicznych kratami	m2	3,75	0,00		0,00
		STUDZIENKI OKIENEK PIWNICZNYCH					0,00
		1.3 DRENAŻ OPASKOWY					
27	KNR 2-18 0501/01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm	m2	53,2	0,00		0,00
28	KSNR 10 0117/04	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 12.5 cm przez owijanie włókniną	m	76	0,00		0,00
29	KNR 2-28 0501/05	Podłoża z kruszyw naturalnych - żwir frakcji 8 - 32 grubości 15 cm	m2	53,2	0,00		0,00
30	KNNR 11 0703/03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm	m	76	0,00		0,00
31	KNR 2-15 0212/01	Wpusty ściekowe o średnicy 50mm	szt	8	0,00		0,00
32	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	8	0,00		0,00
33	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	7,2	0,00		0,00
34	KNR 2-18w 0421/01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt	8	0,00		0,00
35	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu żwirem frakcji 8 - 32	m3	15,96	0,00		0,00
36	KNR 2-18w 0517/02	Studzienka drenarska zbiorcza "VAWIN" o śr 315/110 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	4	0,00		0,00
		DRENAŻ OPASKOWY					0,00
		1.4 PRZYŁĄCZE					
37	KNR 4-01 0102/04	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II	m3	5,25	0,00		0,00
38	KNR 4-01 0107/01	Odeskowanie wykopów wąsko przestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 3m	m2	15	0,00		0,00
39	KNR 2-18 0501/01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm	m2	5,25	0,00		0,00
40	KSNR 10 0802/03	Rurociągi z rur PCW o śr.zewn. 160 mm	m	7,5	0,00		0,00
41	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	2,42	0,00		0,00
42	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 gr.kat. III	m3	2,31	0,00		0,00
43	KNR 4-01 0333/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt	1	0,00		0,00
44	KNR 2-18w 0422/02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Przejście przez ścianę	szt	1	0,00		0,00
45	KNR 2-15 0219/03	Zasuwa burzowa o średnicy 150mm	szt	1	0,00		0,00

Kosztorys

Izolacja pionowa ścian fundamentowych z drenażem

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Krot.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
46	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	2,31	0,00		0,00
47	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	20,79	0,00		0,00
		PRZYŁĄCZE					0,00
		1.4 OPASKA					
48	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	3,82	0,00		0,00
49	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	63,68	0,00		0,00
50	KNR 2-02 1101/07	Opaska żwirowa	m3	9,1	0,00		0,00
		OPASKA					0,00
		1.4 NAKŁADY UZUPEŁNIAJĄCE					
51		Oплата за утилизацию груза - Кalkulacja indywidualna	t	25,99	0,00		0,00
52		Oплата за утилизацию земли - Кalkulacja indywidualna	t	52,08	0,00		0,00
		NAKŁADY UZUPEŁNIAJĄCE					0,00
		Razem k.b.					0,00

Tabela elementów

Izolacja pionowa ścian fundamentowych z drenażem

Numer elementu	Opis robót	Wartość
1	2	3
1.1	IZOLACJA POZIOMA I PIONOWA ŚCIAN PIWNICZNYCH	0,00
1.2	STUDZIENKI OKIENEK PIWNICZNYCH	0,00
1.3	DRENAŻ OPASKOWY	0,00
1.4	PRZYŁĄCZE	0,00
1.4	OPASKA	0,00
1.4	NAKŁADY UZUPEŁNIAJĄCE	0,00
	Razem k.b.	0,00

Zestawienie robocizny

Izolacja pionowa ścian fundamentowych z drenażem

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	Betoniarze gr.II	r-g	19,01	0,00	0,00
2	Brukarze gr.II	r-g	7,65	0,00	0,00
3	Cieśle gr.II	r-g	2,59	0,00	0,00
4	Dekarze gr.II	r-g	12,36	0,00	0,00
5	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	6,03	0,00	0,00
6	Murarze gr.II	r-g	46,23	0,00	0,00
7	Robocizna	r-g	316,6	0,00	0,00
8	Robotnicy gr.I	r-g	494,48	0,00	0,00
9	Robotnicy gr.II	r-g	69,86	0,00	0,00
10	Tynkarze gr.II	r-g	27,82	0,00	0,00
	Razem	r-g	1002,64		0,00

Zestawienie materiałów

Izolacja pionowa ścian fundamentowych z drenażem

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,56	0,00	0,00
2	Beton zwykły	m3	4,55	0,00	0,00
3	Cegła budowlana pełna	szt	2154,5	0,00	0,00
4	Cement montażowy CX 5	kg	93,39	0,00	0,00
5	Cement murarski 15	kg	0,65	0,00	0,00
6	Cement portlandzki 35	t	0,01	0,00	0,00
7	Cement portlandzki CEM I 32,5	kg	43,1	0,00	0,00
8	Czyszczak kanaliz. z PVC fi 110 mm	szt	4	0,00	0,00
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25-38mm	m3	0,01	0,00	0,00
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,11	0,00	0,00
11	Dno studzienki z PE z uszczelką	szt	4	0,00	0,00
12	Drewno na stemple budowlane	m3	0,28	0,00	0,00
13	Emulsja kontaktowa CC 81	dm3	1,44	0,00	0,00
14	Folia kubełkowa	m2	111,61	0,00	0,00
15	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,19	0,00	0,00
16	Kolano PCV fi 160 mm/45 st	szt	8	0,00	0,00
17	Krata	kg	193,33	0,00	0,00
18	Kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 110 mm	szt	8	0,00	0,00
19	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	30,05	0,00	0,00
20	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	64,95	0,00	0,00
21	Piasek 0 - 4	m3	7,13	0,00	0,00
22	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	2,95	0,00	0,00
23	Piasek do zapraw	kg	71,84	0,00	0,00
24	Piasek	m3	1,68	0,00	0,00
25	Pokrywa studzienki z PE z uszczelką	szt	4	0,00	0,00
26	Pospółka - kruszywo nienormowane	m3	0,8	0,00	0,00
27	Pospółka do betonów	m3	9,82	0,00	0,00
28	Pospółka do nawierzchni drogowych	m3	2,95	0,00	0,00
29	Powłoka wodoszczelna CR 65	kg	597,81	0,00	0,00
30	Przejście przez ścianę o śr. zewn. 160 mm	szt	2	0,00	0,00
31	Ramy z kątownika 40x40x4mm	kg	44,7	0,00	0,00
32	Redukcja kanalizacyjna PCV 110/160	szt	4	0,00	0,00
33	Rura teleskopowa	szt	4	0,00	0,00
34	Rury drenarskie z PCV	m	77,44	0,00	0,00
35	Rury z PCW kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy 50mm	m	6,02	0,00	0,00
36	Rury z PCW kielichowe ciśnieniowe	m	7,8	0,00	0,00
37	Rury z PCW przepustowe o średnicy 50mm	m	1,1	0,00	0,00
38	Sznur konopny smołowany	kg	0,36	0,00	0,00
39	Sznur konopny surowy	kg	0,22	0,00	0,00
40	Środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1 : 2	dm3	3,4	0,00	0,00
41	Trójnik drenarski		8	0,00	0,00
42	Trzon studzienki rura karbowana	m	4,2	0,00	0,00
43	Tynk renowacyjny podkładowy CR 61	kg	95,09	0,00	0,00
44	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	7,2	0,00	0,00
45	Uchwyty z blachy stalowej	szt	8	0,00	0,00
46	Uszczelka	szt	8	0,00	0,00
47	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	42,08	0,00	0,00
48	Uszczelki pierścieniowe gumowe do rur ciśnieniowych PCW	szt	1,35	0,00	0,00
49	Wkładka in situ	szt	8	0,00	0,00
50	Włóknina	m2	42,64	0,00	0,00
51	Woda	m3	1,82	0,00	0,00
52	Wpust ściekowy podłogowy z rusztem 50mm	szt	8	0,00	0,00
53	Zaprawa cementowa m. 80	m3	2,33	0,00	0,00
54	Zasuwy burzowe PCV 160mm	szt	1	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Izolacja pionowa ścian fundamentowych z drenażem

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
55	Żwir 2/4 mm	kg	43,82	0,00	0,00
56	Żwir do nawierzchni drogowych	m3	2,95	0,00	0,00
57	Żwir frakcji 8 - 32	m3	29,21	0,00	0,00
	Razem				0,00

Zestawienie sprzętu

Izolacja pionowa ścian fundamentowych z drenażem

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	Betoniarka	m-g	3,1	0,00	0,00
2	Ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0,08	0,00	0,00
3	Ciągnik kołowy	m-g	0,11	0,00	0,00
4	Przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,08	0,00	0,00
5	Przyczepa skrzyniowa	m-g	0,11	0,00	0,00
6	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,34	0,00	0,00
7	Samochód skrzyniowy 5t (1)	m-g	42,08	0,00	0,00
8	Samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,28	0,00	0,00
9	Samochód skrzyniowy	m-g	0,71	0,00	0,00
10	Środek transportowy (1)	m-g	0,37	0,00	0,00
11	Środek transportowy	m-g	3,05	0,00	0,00
12	Wyciąg	m-g	2,79	0,00	0,00
	Razem	m-g	53,08		0,00