

Przedmiar robót

Obiekt	Budynek przy ul. Koszalińskiej 65
Rodzaj robót	Zewnętrzne prace sanitarne i roboty ziemne
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania 45332200-5 - Hydraulika 45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
Lokalizacja	Karlino, ul. Koszalińska 65
Inwestor	Karlińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 1, 78-230 Karlino

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Tabela elementów	5
3. Zestawienie robocizny	6
4. Zestawienie materiałów	7
5. Zestawienie sprzętu	8

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ulicy Koszalińskiej 65 w Karlinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4. Kanalizacja sanitarna Kod CPV: 45232410-9		
		4.1. Roboty ziemne Kod CPV: 45110000-1		
1	KNR-W 4-01 0212/01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm Nr ST: SI 2.2.2 (4,35+10,5)*0,8*0,15	m3	1,782
		razem	m3	1,782
2	KNR-W 4-01 0106/02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach Nr ST: SI 2.2.2 4,35*0,8*((1,18+0,75)/2) 10,5*0,8*((1,06+0,54)/2)	m3 m3	3,358 6,72
		razem	m3	10,078
3	KNR 2-18w 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka Nr ST: SI 2.2.2 (4,35+10,5)*0,8*0,1	m3	1,188
		razem	m3	1,188
4	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - obsypka Nr ST: SI 2.2.2 (4,35+10,5)*0,8*0,15	m3	1,782
		razem	m3	1,782
5	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - nadsypka Nr ST: SI 2.2.2 (4,35+10,5)*0,8*0,1	m3	1,188
		razem	m3	1,188
6	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m ziemią z wykopów Nr ST: SI 2.2.2 10,078-4,158	m3	5,92
		razem	m3	5,92
7	KNR 2-01 0211/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii IV - przywiezienie piasku na podsypkę Nr ST: SI 2.2.2 1,188+1,782+1,188	m3	4,158
		razem	m3	4,158
8	KNR 2-01 0214/02	Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV Nr ST: SI 2.2.2	m3	4,158
9	KNR 4-01 0108/02	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III Nr ST: SI 2.2.2 1,782+10,078	m3	11,86
		razem	m3	11,86
10	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: SI 2.2.2	m3	11,86
		5. Zewnętrzne instalacje sanitarne Kod CPV: 45110000-1		
11	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2 demonтаж kan. 5,5*0,9*0,30 nowa kanalizacja 3,65*0,9*0,3 pod studnię wodomierzową 2*2*0,3	m3 m3 m3	1,485 0,986 1,2
		razem	m3	3,671
12	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2 demontowana kan 5,5*0,9*1,0 nowa kan 3,65*0,9*1,0 studnia kan 0,7*0,7*1,3 studnia wodomierzowa 2*2*1,3	m3 m3 m3 m3	4,95 3,285 0,637 5,2

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ulicy Koszalińskiej 65 w Karlinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	14,072
13	KNR 4-05t1 0124/02	Demontaż rurociągu z polichlorku winylu PCW o średnicy zewnętrznej 160mm Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2	m	5,05
14	KNR 4-05t1 0409/01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2	kpl	2
15	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2	m	3,65
16	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - rura osłonowa Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2	m	1
17	KNR-W 2-18 0511/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - Ocieplenie inst. kanalizacji warstwą żużlu gr 20cm Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2 3,65*0,9*0,2	m3	0,657
		razem	m3	0,657
18	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2	szt	1
19	KNR-W 2-18 0422/02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk - Wkładka "in situ" dn160mm Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2	szt	1
20	KNR-W 2-18 0422/02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk - Zaślepka kanalizacyjna dn160 PCV Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2	szt	1
21	KNR 2-18w 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2 rurociąg PCW 3,65*0,9*0,1 studzienka 425PE 0,7*0,7*0,1 studzienka wodomierzowa 2*2*0,1	m3 m3 m3	0,329 0,049 0,4
		razem	m3	0,778
22	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - obsypka Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2 rurociąg PCV 3,65*0,9*0,15	m3	0,493
		razem	m3	0,493
23	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2 demontowana kan 5,5*0,9*1,0 nowa kan (3,65*0,9*1,0)-(0,329+0,493) studzienka kan (0,7*0,7*1,3)-(3,14*0,2125*0,2125*1,3) studnia wodomierzowa (2*2*1,5)-(3,14*0,5*0,5*1,5)	m3 m3 m3 m3	4,95 2,463 0,453 4,823
		razem	m3	12,689
24	KNR 2-01 0211/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii IV - przywiezienie piasku i żużlu Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2 piasek 0,778+0,493 żużel 0,657	m3 m3	1,271 0,657
		razem	m3	1,928
25	KNR 2-01 0214/02	Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2	m3	1,28
26	KNR 4-01 0108/02	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2 piasek i żużel 1,928 studnia pcv 3,14*0,2125*0,2125*1,3 studnia wodomierzowa 3,14*0,5*0,5*1,5	m3 m3 m3	1,928 0,184 1,178
		razem	m3	3,29
27	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: SI 2.2.1; 2.2.2	m3	13,647

Tabela elementów

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ulicy Koszalińskiej 65 w Karlinie

Nr	Opis	Wartość
4.	Kanalizacja sanitarna Kod CPV: 45232410-9	0,00
4.1.	Roboty ziemne Kod CPV: 45110000-1	0,00
5.	Zewnętrzne instalacje sanitarne Kod CPV: 45110000-1	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 0%	0
	Ogółem kosztorys	0,00

Zestawienie robocizny

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ulicy Koszalińskiej 65 w Karlinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	145,998	0,00	
2	Robotnicy gr.I	r-g	159,932	0,00	
		Razem	305,93		0,00

Zestawienie materiałów

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ulicy Koszalińskiej 65 w Karlinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Kinety PE 160	szt	1		
2	Pokrywa żeliwna 425mm	szt	1		
3	Pospółka	m3	7,624		
4	Rury teleskopowe do studzienki rewizyjnej z PP, PCW 425mm długości 375mm	szt	1		
5	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S 150mm	m	3,723		
6	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S 200mm	m	1,02		
7	Trzon studzienki, rura karbowana 425mm	m	1,05		
8	Uszczelki do rury karbowanej 425mm	szt	2		
9	Wkładka "in situ" dn160mm	szt	1		
10	Zaślepka kanalizacyjna dn160 PCV	szt	1		

Zestawienie sprzętu

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ulicy Koszalińskiej 65 w Karlinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Kop.j-nacz.na p.sam.0.25m3 (1)	m-g	0,521	0,00	
2	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	1,447	0,00	
3	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	13,958	0,00	
4	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	4,92	0,00	
5	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	0,198	0,00	
6	Wciągarka ręczna 3-5t	m-g	10,98	0,00	
7	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	1,514	0,00	
8	Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	2,977	0,00	
	Razem		36,515		0,00