

Przedmiar robót

**Przedmiar Robot- Zagospodarowanie terenu wokół budynku Dom Pomocy Społecznej im.św.
Brata Alberta Kraków ul. Nowaczyńskiego 1**

Inwestor: Dom Pomocy Społecznej im. św. Brata Alberta w Krakowie ul. Nowaczyńskiego 1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przedmiar Robot- Zagospodarowanie terenu wokół budynku Dom Pomocy Społecznej im.św. Brata Alberta Kraków ul. Nowaczyńskiego 1		
1	Element	Plac Manewrowy 409 m2		
1.1	KNR 231/801/3	Rozebranie nawierzchni betonowej mechanicznie, grubość 12' cm z rozbiórka krawężników - ław i obrzeży (bez komory)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		409-12,8*7,50	313,000000	
		RAZEM:	313,000000	m2 313,00
1.2	KNR 231/801/4	Rozebranie nawierzchni j.w., betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości (razem przyjęto 25 cm) Krotność=13	m2	313,00
1.3	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15' cm (strop i ściany komory) z wykuciem elementów metalowych (włązy i nakrywy), obudowy szachtu oraz istniejącej studni z kręgów w komorze .(+ wykucie rury kanalizacji w podłodze komory)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,8*7,50*0,25	24,000000	
		(11,8+2*5,50)*2,50*0,25	14,250000	
	szacht - studnia-wykucie rury w podłodze	3,50	3,500000	
		RAZEM:	41,750000	m3 41,75
1.4	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie - замуrowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami w ścianie zewnętrznej piwnicznej budynku (okienko i drzwi)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,95	0,950000	
		RAZEM:	0,950000	m3 0,95
1.5		Oczyszczenie ściany zewnętrznej piwnicznej budynku (po rozbiórce komory) z usupelnieniem spoinowania	m2	32,50
1.6	KNR 17/2608/3	Guntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,0*2,50	32,500000	
		RAZEM:	32,500000	m2 32,50
1.7	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściana j.w.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		32,50	32,500000	
		RAZEM:	32,500000	m2 32,50
1.8	KNR 202/605/10 (1)	Izolacja przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno, 1-a' warstwa	m2	35,00
1.9	KNR 202/605/11 (1)	Izolacja przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno, 2-a' warstwa	m2	35,00
1.10	KNR 202/609/8 (1)	Izolacje z płyt styropianowych 10 cm - twardy , izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej - jako osłona izolacji z papy	m2	35,00
1.11	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości placu mechanicznie, grunt kategorii IV, na głębokości 20' cm - usunięcie istniejącej podbudowy (z profilowaniem i zagęszczaniem)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		313	313,000000	
		RAZEM:	313,000000	m2 313,00
1.12	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości (j.w.), mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości (razem 30 cm) - urobek do zasypu komory Krotność=2	m2	313,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	KNR 401/102/3	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii IV odkopanie istniejących rur kanalizacji do wymiany (z poziomu po wykonaniu koryta) odcinek od komory do istniejącej studni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,0*1,0*1,50	22,500000	
		RAZEM:	22,500000	m3 22,50
1.14		Demontaż rur kanalizacji przewidzianych do wymiany z wykuciem odcinka w podłodze komory (odcinki do ściany budynku do studni do zachowania mb 25)	mb	25,00
1.15	KNR 201/212/2 (1)	Załadowanie gruzu z rozbiórki koparkami z transportem samochodami samowyladowczymi do 1 km, ,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,75	41,750000	
		313*0,25	78,250000	
		RAZEM:	120,000000	m3 120,00
1.16	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t (przyjęto odlołość wywozu 5 km) Krotność=8,00	m3	120,00
1.17		Opłata za składowisko gruzu	m3	120,00
1.18	KNRW 218/513/1 (1)	Odbudowa studnia rewizyjna z kręgów betonowych (szczelna) w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m (kineta prefabrykat) na płycie komory	szt	1
1.19	KNR 401/208/1	Przejścia rur w kręgach studni (nowej i istniejącej)- w tulejach KGF l=240 mm	szt	3,00
1.20	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża pod rury wymieniane z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek grubość 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,00*1,0*0,15	3,750000	
		RAZEM:	3,750000	m3 3,75
1.21	KNNR 4/1008/4	Rurociągi z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 -200 mm	m	25,00
1.22	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn do 200 mm	m	25,00
1.23	KNNR 11/501/5 (1)	Obsypania rur z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek grubość 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25*1,0*0,20	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m3 5,00
1.24	KNR 401/105/3	Zasypanie wolnej przestrzeni w komorze kruszywem i ziemią z ukopu pod koryto - do poziomu koryta z ubiciem warstwami co 15 cm, (UWAGA : obsypanie rur CO piaskiem)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,8*7,50*2,50	240,000000	
		minus studnia	-1,962500	
		RAZEM:	238,037500	m3 238,04
1.25	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów po ułożeniu nowych rur kanalizacji ziemią z ukopu i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii I-II (do poziomu dna koryta)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykop	22,50	22,500000
		minus podsypki i rura	-(3,75+5,0+0,7)	-9,450000
		RAZEM:	13,050000	m3 13,05
1.26	KNNR 4/1429/2	Wymiana w istniejącej studni, właz żeliwny typ wg. Projektu z kpl. robót naprawczych istniejących studni z wyprofilowaniem do projektowanych poziomów placów i nawierzchni + oczyszczenie studni i podejść	szt	1,00
1.27	KNR 402/216/1	Wymiana wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego + oczyszczenie studzienki i udrożnienie podejścia	kpl	1,00
1.28	KNR 231/103/4	Ostateczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni , mechanicznie, grunt kategorii IV (po zasypaniu komory)	m2	409,00
1.29	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw naturalnych grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	409,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.30	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, naturalnych, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości (razem 10 cm) Krotność=2	m2	409,00
1.31	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	409,00
1.32	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 31.5/63 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	409,00
1.33	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw łamanych j.w., dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości (razem 20 cm) Krotność=5	m2	409,00
1.34	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	409,00
1.35	KNR 231/303/1	Nawierzchnie z kostki gr. 8 cm , kostka betonowa 14x12' cm na podsypce z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	409,00
1.36	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30' cm,(wibroprasowane) ława betonowa B-15 , podsypka cementowo-piaskowa	m	68,00
1.37	KNR 231/403/8	Krawężniki betonowe ju.w. , dodatek za ustawienie krawężników na łukach	m	45,00
1.38	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	43,00
1.39	KNR 231/706/1	Oznakowanie poziome parkingu farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie (+stanowiska dla niepełnosprawnych)	m2	409,00
1.40		Uzupełnienie zieleni (trawnika) z kpl. robot ziemnych i obsiania	kpl	1,00
1.41		Powykonawcze pomiary geodezyjne - jako dokumnt odbiorowy	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Droga przy terenie rekreacyjnym 190 m2		
2.1	KNR 231/801/7	Rozebranie nawierzchni, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość 4' cm	m2	190,00
2.2	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12' cm z rozbióką krawężników - ścieków-ław	m2	190,00
2.3	KNR 231/801/4	Rozebranie podbudowy j.w., betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości (razem przyjęto 25 cm) Krotność=13	m2	190,00
2.4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości mechanicznie, grunt kategorii IV, na głębokości 20' cm -usunięcie istniejącej podbudowy (z profilowaniem i zagęszczaniem) - Urobek do zasypu komory		
Wyliczenie ilości robót:				
		190	190,000000	
		RAZEM:	190,000000	m2 190,00
2.5	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości (j.w.), mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości (razem 30 cm) Krotność=2	m2	190,00
2.6	KNR 201/212/2 (1)	Załadowanie gruzu z rozbiórki koparkami z transportem samochodami samowyladowczymi do 1' km, ,		
Wyliczenie ilości robót:				
		190,0*0,25	47,500000	
		RAZEM:	47,500000	m3 47,50
2.7	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5' t (przyjęto odlołość wywozu 5 km) Krotność=8,00	m3	47,50
2.8		Oplata za wysypisko gruzu	m3	47,50
2.9		Wywóz i utylizacja asfaltu (kontener)		
Wyliczenie ilości robót:				
		190,0*0,04	7,600000	
		RAZEM:	7,600000	m3 7,60
2.10	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw naturalnych grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	190,00
2.11	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, naturalnych, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości (razem 10 cm) Krotność=2	m2	190,00
2.12	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	190,00
2.13	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 31.5/63 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	190,00
2.14	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw łamanych j.w., dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości (razem 20 cm) Krotność=5	m2	190,00
2.15	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	190,00
2.16	KNR 231/303/1	Nawierzchnie z kostki gr. 8 cm , kostka betonowa 14x12' cm na podsypce z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	190,00
2.17	KNNR 4/1429/2	Wymiana w istniejącej studni, właz żeliwny typ wg. Projektu z kpl. robót naprawczych istniejących studni z wyprofilowaniem do projektowanych poziomów placów i nawierzchni + oczyszczenie sytudni podejść	szt	1,00
2.18	KNR 402/216/1	Wymiana wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego + oczyszczenie studzienki i udrożnienie podejścia	kpl	2,00
2.19	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30' cm,(wibroprasowane) ława betonowa B-15 , podsypka cementowo-piaskowa	m	38,00
2.20	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	40,00
2.21		Uzupełnienie zieleni (trawnika) z kpl. robot ziemnych i obsiania	kpl	1,00
2.22		Powykonawcze pomiary geodezyjne - jako dokumnt odbiorowy	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Parking 527,5 m2		
3.1	KNNR 6/804/2	Rozebranie nawierzchni kostka betonowa 14x12' cm (m.in.trylinka) na podsypce cementowo-piaskowej z rozbióką krawężników - ścieków-ław oraz częściowo nawierzchni betonowej	m2	527,50
3.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości placu mechanicznie, grunt kategorii IV, na głębokości 20' cm usunięcie istniejącej podbudowy (z profilowaniem i zagęszczaniem)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		527,5	527,500000	
		RAZEM:	527,500000	m2 527,50
3.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości (j.w.), mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości (razem 46 cm) Krotność=5	m2	527,50
3.4	KNR 201/212/2 (1)	Załadowanie gruzu ,ziemi i kruszywa z rozbiórki koparkami z transportem samochodami samowyladowczymi do 1' km, ,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		290	290,000000	
		RAZEM:	290,000000	m3 290,00
3.5	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5' t (przyjęto odlołość wywozu 5 km) Krotność=8,00	m3	290,00
3.6		Oplata za wysypisko gruzu i ziemi	m3	290,00
3.7	KNNR 4/1429/2	Wymiana w istniejącej studni, właz żeliwny typ wg. projektu z kpl. robót naprawczych istniejących studni z wyprofilowaniem do projektowanych poziomów placów i nawierzchni	szt	6,00
3.8	KNR 402/216/1	Wymiana wpustu ściekowego podwórzowego żeliwnego + oczyszczenie studzienki i udrożnienie podejścia	kpl	1,00
3.9	KNR 231/103/4	Ostateczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni , mechanicznie, grunt kategorii IV (po zasypaniu komory)	m2	527,50
3.10	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw naturalnych grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	527,50
3.11	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, naturalnych, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości (razem 10 cm) Krotność=2	m2	527,50
3.12	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	527,50
3.13	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 31.5/63 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	527,50
3.14	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw łamanych j.w., dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości (razem 20 cm) Krotność=5	m2	527,50
3.15	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	527,50
3.16	KNR 231/303/1	Nawierzchnie z kostki gr. 8 cm , kostka betonowa 14x12' cm na podsypce z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	527,50
3.17	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30' cm,(wibroprasowane) ława betonowa B-15 , podsypka cementowo-piaskowa	m	18,00
3.18	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	85,00
3.19	KNR 231/706/1	Oznakowanie poziome parkingu farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie (+stanowiska dla niepełnosprawnych)	m2	527,50
3.21		Powykonawcze pomiary geodezyjne - jako dokumnt odbiorowy	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Chodnik i plac śmietnikowy 94,5 m2		
4.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości placu - chodnika, zieleni i gruntu kategorii IV, na głębokości do 20 cm (z profilowaniem i zagęszczaniem)	m2	94,50
4.2	KNR 401/108/3	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		94,5*0,2	18,900000	
		RAZEM:	18,900000	
			m3	18,90
4.3	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km (razem przyjęto 5 km) Krotność=4	m3	18,90
4.4		Opłata za wysypisko ziemi	m3	18,90
4.5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	94,50
4.6	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	94,50
4.7	KNR 231/303/1	Nawierzchnie z kostki gr. 8 cm, kostka betonowa 14x12 cm na podsypce z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	94,50
4.8	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	135,00
4.9	KNR 231/407/6	Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	25,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Chodniki przy bramie głównej nr. 1 (obustronnie)- 90 m2		
5.1	KNNR 6/804/2	Rozebranie nawierzchni kostka betonowa na podsypce cementowo-piaskowej oraz krawężników i obrzeży betonowych (odzysk ok. 80 %)	m2	90,00
5.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników mechanicznie, grunt kategorii IV, na głębokości 20 cm (z profilowaniem i zagęszczaniem)	m2	90,00
5.3	KNR 201/212/2 (1)	Załadowanie gruzu ,ziemi i kruszywa z rozbiórki koparkami z transportem samochodami samowyladowczymi do 1 km, ,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gruz 90*0,08*0,2		1,440000
		kruszywo- ziemia 90,0*0,20		18,000000
		RAZEM:	19,440000	m3
5.4	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t (przyjęto odlołość wywozu 5 km) Krotność=8,00	m3	19,44
5.5		Oplata za wysypisko gruzu i ziemi	m3	19,44
5.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	90,00
5.7	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	90,00
5.8	KNR 231/303/1	Nawierzchnie z kostki gr. 8 cm , kostka betonowa 14x12 cm na podsypce z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	90,00
5.9	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wtopione 15x30 cm,(wibroprasowane) ława betonowa B-15 , podsypka cementowo-piaskowa	m	21,00
5.10	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	81,00
5.11		Uzupełnienie zieleni (trawnika) z kpl. robot ziemnych i obsiania	kpl	1,00
5.12		Powykonawcze pomiary geodezyjne - jako dokumnt odbiorowy	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Element	Chodnik przy bud. Administracyjnym (15 m2)		
10.1	KNNR 6/805/7	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 50x50x7 cm (częściowy odzysk) z rozbiórka obrzeży	m2	15,00
10.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości placu mechanicznie, grunt kategorii IV, na głębokości 20 cm (z profilowaniem i zagęszczaniem)	m2	15,00
10.3	KNR 201/212/2 (1)	Załadowanie gruzu ,ziemi i kruszywa z rozbiórki koparkami z transportem samochodami samowyladowczymi do 1 km, ,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,0*0,10	1,500000	
		15*0,20	3,000000	
		RAZEM:	4,500000	m3 4,50
10.4	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t (przyjęto odlołość wywozu 5 km) Krotność=8,00	m3	4,50
10.5		Opłata z wysypisko	m3	4,50
10.6	KNR 402/216/1	Wymiana wpustu ściekowego podwórzowego liniowego żeliwnego + oczyszczenie studzienki i udrożnienie podejścia z kpl. robót ziemnych	kpl	1,00
10.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	15,00
10.8	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m2	15,00
10.9	KNR 231/303/1	Nawierzchnie z kostki gr. 8 cm , kostka betonowa 14x12 cm na podsypce z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z odzysku)	m2	54,00
10.10	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	25,00
10.11		Uzupełnienie zieleni (trawnika) z kpl. robot ziemnych i obsiania	kpl	1,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	29,87370		
2.	Brukarze grupa II	r-g	1 249,18980		
3.	Brukarze grupa III	r-g	4,02300		
4.	Cieśle grupa II	r-g	0,23750		
5.	Dekarze grupa II	r-g	17,57350		
6.	Malarze grupa III	r-g	170,34935		
7.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	32,74000		
8.	Murarze grupa II	r-g	6,54550		
9.	Robotnicy	r-g	958,64900		
10.	Robotnicy grupa I	r-g	1 493,63474		
11.	Robotnicy grupa II	r-g	2 489,14135		
12.	Tynkarze grupa III	r-g	26,86450		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			6 478,82194		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7.5 (mieszanka betonowa)	m3	0,23200		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,47000		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	3,01600		
4.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5' cm	szt	353,40000		
5.	Cement portlandzki CEM I 32.5	t	12,81891		
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,04000		
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00075		
8.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25' mm	m3	0,08700		
9.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm	m3	0,02100		
10.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi 6-20 cm	m3	0,01600		
11.	Farba chlorokauczukowa	dm3	452,32950		
12.	Kostka betonowa gr. 8 cm kolor	t	412,44060		
13.	Krawężnik betonowy drogowy 15/30 cm	m	147,90000		
14.	Krąg betonowy o wysokości 500' mm, Fi 1000' mm	szt	5,00000		
15.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	64,75000		
16.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	133,00000		
17.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	16,10895		
18.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8' cm	m	417,18000		
19.	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	80,50000		
20.	Piasek	m3	204,70380		
21.	Płyta styropianowa twardej 10 cm	m2	36,75000		
22.	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa Fi 1000' mm	szt	1,00000		
23.	Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	68,83275		
24.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	3,73000		
25.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	31,50000		
26.	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	6,84000		
27.	Rura PVC kielichowa Fi 200 mm	m	25,50000		
28.	Stopnie włazowe żeliwne	szt	8,00000		
29.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzrospuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	6,50000		
30.	Źwir kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 0/31.5' mm	t	421,93320		
31.	Źwir kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0' mm	t	716,79195		
32.	Tuleje-przejścia szczelne dla rur KGF	szt	3,00000		
33.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych, Fi 200' mm	szt	0,55000		
34.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	32,77500		
35.	Właz kanałowy żeliwny typ ciężki	szt	9,00000		
36.	Woda	m3	0,03500		
37.	Wpust ściekowy żeliwny podwórzowy	szt	4,00000		
38.	Wpust ściekowy żeliwny podwórzowy liniowy	szt	1,00000		
39.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,13000		
40.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,68575		
41.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,01950		
42.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,09100		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,42750		
2.	Koparko-spycharka na podwoziu kołowym 0.15 m3 (1)	m-g	84,96757		
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	11,01510		

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
4.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	1,52000		
5.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	186,26913		
6.	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	2,35000		
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	24,81150		
8.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	358,12200		
9.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	7,58415		
10.	Środek transportowy (1)	m-g	0,85025		
11.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,00600		
12.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	134,00130		
13.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	14,60495		
14.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	3,04000		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			829,56945		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Przedmiar Robot- Zagospodarowanie terenu wokół budynku Dom Pomocy Społecznej im.św. Brata Alberta Kraków ul. Nowaczyńskiego 1	
1	Plac Manewrowy 409 m2	
2	Droga przy terenie rekreacyjnym 190 m2	
3	Parking 527,5 m2	
4	Chodnik i plac śmietnikowy 94,5 m2	
5	Chodniki przy bramie głównej nr. 1 (obustronnie)- 90 m2	
10	Chodnik przy bud. Administracyjnym (15 m2)	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Przedmiar Robot- Zagospodarowanie terenu wokół budynku Dom Pomocy Społecznej im.św. Brata Alberta Kraków ul. Nowaczyńskiego 1 netto	