
PRZEDMIAR ROBÓT
Bud. Odd. Zakaźnego i Psychiatrycznego - podjazd
wraz z dojściem

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA PODJAZDÓW DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH NA TERENIE SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO W CHORZOWIE PRZY UL. ZJEDNOCZENIA 10, W CELU PRZYSTOSOWANIA DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

ADRES INWESTYCJI : Szpital Specjalistyczny w Chorzowie, Bud. Odd. Zakaźnego i Psychiatrycznego ul. Zjednoczenia 10, 41-400 Chorzów, dz. nr 4561/247

INWESTOR : SZPITAL SPECJALISTYCZNY W CHORZOWIE

ADRES INWESTORA : ul. Zjednoczenia 10, 41-400 Chorzów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Kantor

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT NAWIERZCHNI			
1.1		Remont nawierzchni			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0807-01				
1		<wejście>2.49*0.45+2.85*2.04-0.8*0.71	m ²	6.367	
				RAZEM	6.367
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
1		<wejście>1.24	m	1.240	
				RAZEM	1.240
3	KNR 2-01	Rozbieranie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2	m ²		
d.1.	0129-07				
1		6.31*2.04+1.24*0.58+2.04*(1.72+2.43)/2	m ²	17.825	
				RAZEM	17.825
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1.	0803-01				
1		6.73*1.36+1.80*0.30+9.60*1.50+2.50*1.85	m ²	28.718	
				RAZEM	28.718
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy	m ²		
d.1.	0803-02	1 cm grubości			
1		Krotność = 4			
		poz.4	m ²	28.718	
				RAZEM	28.718
6	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.	0101-05	głębokości 20 cm wraz z rozbiórką podbudowy			
1		poz.1	m ²	6.367	
		poz.3	m ²	17.825	
		poz.4	m ²	28.718	
				RAZEM	52.910
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20	m ²		
d.1.	0114-05	cm			
1	0114-06				
		poz.6	m ²	52.910	
				RAZEM	52.910
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-02				
1		poz.6	m ²	52.910	
				RAZEM	52.910
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
1		1.21+6.73+2*0.45+1.50+6.93+2.67+2.5+0.50	m	22.940	
				RAZEM	22.940
10	KNR 2-31	Palisady betonowe	m		
d.1.	0403-03				
1	analogia				
		2.50+0.50+2*2.67+7.75	m	16.090	
				RAZEM	16.090
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
1		poz.9*0.2*0.15	m ³	0.688	
		poz.10*0.15*0.15	m ³	0.362	
				RAZEM	1.050
12	KNR 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie	m ³		
d.1.	0103-01	kat. I-II			
1		12*0.50*0.50*0.85	m ³	2.550	
				RAZEM	2.550
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0203-01				
1		12*0.15*0.20*1.0	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.1.	0290-02				
1		12*(1.0)*4*0.395/1000	t	0.019	
				RAZEM	0.019

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 12*1.0/0.15*0.50*0.222/1000	t t	 0.009	
				RAZEM	0.009
16	KNR 4-01 d.1. 0105-01 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.12-poz.13	m ³ m ³	 2.190	
				RAZEM	2.190
17	KNR 2-02 d.1. 1209-02 1	Balustrada z kształtowników ocynkowanych malowanych proszkowo 2*3.03+7.75	m m	 13.810	
				RAZEM	13.810
18	KNR 4-01 d.1. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1.42*2.0	m ² m ²	 2.840	
				RAZEM	2.840
19	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 1 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe poz.18	m ² m ²	 2.840	
				RAZEM	2.840
20	KNR 4-01 d.1. 0708-02 1	Wykon.tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm Krotność = 2 1.42+2*2.0	m m	 5.420	
				RAZEM	5.420
21	KNR 4-01 d.1. 0707-05 1	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłóg. Krotność = 2 poz.20	m m	 5.420	
				RAZEM	5.420
22	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek <ościeża drzwiowe>1.82*(2*0.25+2*0.12)	m ² m ²	 1.347	
				RAZEM	1.347
23	KNR-W 2-02 d.1. 0919-02 1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian poz.22	m ² m ²	 1.347	
				RAZEM	1.347
24	KNR 2-25 d.1. 0209-01 1 analogia	Zadaszenia systemowe nad wejściami (kompletne) 2.10*1.50+2.10*1.0	m ² m ²	 5.250	
				RAZEM	5.250
1.2		Wywóz gruzu			
25	Cennik firmy d.1. wywozowej 2 kalk. uproszczona	Opłata za wywóz i utylizację gruzu budowlanego - kontener 7m3 poz.1*0.08 poz.2*0.15*0.3 poz.3*0.08 poz.6*0.20 A (obliczenia pomocnicze) poz.25A/7 B (obliczenia pomocnicze) <kontener 7m3>2	szt szt	 0.509 0.056 1.426 10.582 ===== 12.573 1.796 ===== 1.796 2.000	
				RAZEM	2.000
26	Cennik firmy d.1. wywozowej 2 kalk. uproszczona	Opłata za wywóz i utylizację gruzu budowlanego - kontener 2,5 m3 Nawierzchnia asfaltowa poz.4*0.07 A (obliczenia pomocnicze)	szt	 2.010 ===== 2.010	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<kontener 2,5 m3>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	293.6647		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.0090		0.0090				ICB_ SRED NIE			
2.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.0194		0.0194				ICB_ SRED NIE			
3.	drzwi aluminiowe	m ²	2.8400		2.8400							
4.	balustrady stalowe ocynkowana ma-lowna antykorozyjnie	m	13.8100		13.8100				ICB_ SRED NIE			
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2196		0.2196				ICB_ SRED NIE			
6.	silikon	kg	0.2840		0.2840							
7.	pianka poliuretanowa	kg	0.9088		0.9088							
8.	łtuczeń kamienny niesortowany	t	22.4444		22.4444				ICB_ SRED NIE			
9.	piasek	m ³	5.0220		5.0220							
10.	piasek do zapraw	m ³	0.0867		0.0867							
11.	cement portlandzki zwykły bez dodat-ków '35'	t	0.7713		0.7713							
12.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0173		0.0173							
13.	wapno suchogaszzone	t	0.0228		0.0228							
14.	płytki klinkierowe	m ²	1.1584		1.1584				ICB_ SRED NIE			
15.	systemowe zadaszenie (kompletne)	m ²	5.2500		5.2500				ICB_ SRED NIE			
16.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	54.2328		54.2328				ICB_ SRED NIE			
17.	Palisady betonowe 12x18	szt	96.8889		96.8889				ICB_ SRED NIE			
18.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	23.3988		23.3988							
19.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	1.0920		1.0920							
20.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.3654		0.3654				ICB_ SRED NIE			
21.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0415		0.0415				ICB_ SRED NIE			
22.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0028		0.0028				ICB_ SRED NIE			
23.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0398		0.0398							
24.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0047		0.0047				ICB_ SRED NIE			
25.	woda	m ³	3.1141		3.1141							
26.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.0022		0.0022				ICB_ SRED NIE			
27.	kołki rozporowe	szt	12.2120		12.2120							
28.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.1958		
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2.3915		
3.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.4974		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.4691		
5.	środek transportowy	m-g	0.3320		
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2168		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	6.8783		
8.	giętarka do prętów	m-g	0.1275		
9.	nożyce do prętów	m-g	0.1530		
10.	prościarka do prętów	m-g	0.1141		
11.	piła do cięcia kostki	m-g	1.3228		
				RAZEM	

Słownie: