

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45223220-4	Roboty zadaszeniowe
45233270-2	Malowanie nawierzchni parkingów

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI W OTOCZENIU BUDYNKU SAMODZIELNEGO ZE-
SPOŁU LECZNICTWA OTWARTEGO WARSZAWA ŻOLIBÓRZ
ADRES INWESTYCJI : UL. SZAJNOCHY 8
INWESTOR : SAMODZILENY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW LECZNICTWA OTWARTE-
GO WARSZAWA - ŻOLIBÓRZ
ADRES INWESTORA : ul. Szajnochy 8; 01-637 Warszawa
BRANŻA : DROGI, BUDOWLANE
DATA OPRACOWANIA : 03.2022

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni utwardzonej, izoplacja ścian, odwodnienie terenu, budowa śmietnika					
1		Dziedziniec górny			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.	45110000-1	ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - drogi w terenie równin-	ha		
d.1.	0119-03	nym			
1.1		0.03	ha	0.030	
				RAZEM	0.030
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)(ŚWIERK)	szt.		
d.1.	0103-01				
1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.	0106-01				
1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01	Wywożenie dłuźnic, karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-02				
1.1		1	mp	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu- DAL-	mp		
d.1.	0110-05	SZE 13 KM			
1.1		Krotność = 26			
		1	mp	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wy-	m ²		
d.1.	0811-01	pełnieniem spoin piaskiem			
1.1		336.00	m ²	336.000	
				RAZEM	336.000
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0815-01				
1.1		42.5	m ²	42.500	
				RAZEM	42.500
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0807-01	z wypełnieniem spoin piaskiem			
1.1		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0813-01				
1.1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1.1		2.1	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
11	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
1.1		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
12	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0802-05				
1.1		235.5+42.5+20	m ²	298.000	
				RAZEM	298.000
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1.	0109-11	ległość do 1 km			
1.1		89	m ³	89.000	
				RAZEM	89.000
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.1.	0109-12	każdy następny 1 km			
1.1		Krotność = 24			
		89	m ³	89.000	
				RAZEM	89.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.	45453000-7	Izolacje fundamentów ścian			
2					
15	KNNR 3	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.0 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu	m ³		
d.1.	0101-03				
1.2		37*1.5*1.0	m ³	55.500	
				RAZEM	55.500
16	KNR AT-26	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1.	0101-04				
1.2		55.50	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
17	KNR 0-40	Gruntowanie muru bez hydroizolacji	m ²		
d.1.	0213-01				
1.2		55.50	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
18	KNR 0-39	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej	m ²		
d.1.	0117-04				
1.2		55.50	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
19	KNR AT-26	Tynki cementowe renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka cementowa całopowierzchniowa	m ²		
d.1.	0201-02				
1.2		55.50	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
20	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m ²		
d.1.	0201-06				
1.2		55.50	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
21	KNR 0-40	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji powłokowej	m ²		
d.1.	0213-03				
1.2		55.50	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
22	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
d.1.	202 0618-01				
1.2		37*1.5	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
23	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²		
d.1.	0207-02				
1.2		37*1.5	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
1.2	45231300-8	Kanalizacja deszczowa			
24	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m ³		
d.1.	0310-04				
2		50.5	m ³	50.500	
				RAZEM	50.500
25	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	0408-03				
2		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC fi 600 z osadnikiem	szt		
d.1.	0517-02				
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
d.1.	0421-03				
2		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II(wg badań w podłożu zalegają piaski drobne w przypadku występowania gruntów nienišnych wykopy należy zasypać dowiezionym piaskiem)	m ³		
d.1.	0312-04				
2		50.5	m ³	50.500	
				RAZEM	50.500
1.3	45233200-1	ROBOTY REMONTOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
3		333.50	m ²	333.500	
				RAZEM	333.500
30	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
d.1.	0109-05				
3		66.70	m ³	66.700	
				RAZEM	66.700
31	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km kolejne 14 km	m ³		
d.1.	0109-08	Krotność = 24			
3		66.70	m ³	66.700	
				RAZEM	66.700
32	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.	0103-01				
3		311	m ²	311.000	
				RAZEM	311.000
33	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej Cnr 0-63 grubość warstwy 15 cm	m ²		
d.1.	0114-01	Krotność = 0.75			
3		333.50	m ²	333.500	
				RAZEM	333.500
34	KNR 2-31	Podbudowa betonowa C6/8 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.	0109-03				
3		333.50	m ²	333.500	
				RAZEM	333.500
35	KNR 2-31	Podbudowa betonowa C6/8 bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- dodatkowe 3 cm	m ²		
d.1.	0109-04	Krotność = 3			
3		333.50	m ²	333.500	
				RAZEM	333.500
36	KNR 2-31	Układanie kostki betonowej prostokątnej bezfazowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm z pasami o odmiennym kolorze na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm	m ²		
d.1.	23105-03	JEZDNIA			
3	analogia	114	m ²	114.000	
		MIEJSCA POSTOJOWE			
		133	m ²	133.000	
		MIEJSCA DLA ROWERÓW			
		8.0	m ²	8.000	
				RAZEM	255.000
37	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach w gruncie kat. I-II	m		
d.1.	0401-07				
3		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
38	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
3		4.90	m ³	4.900	
				RAZEM	4.900
39	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-04				
3		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych na bazie kruszywa bazaltowego/granitowego o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0502-04				
3		78.50	m ²	78.500	
				RAZEM	78.500
41	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 25x25 z wypustkami koloru żółtego (nakrapiane) cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - poła uwagi	m ²		
d.1.	0502-03				
3	analogia	0.625	m ²	0.625	
				RAZEM	0.625
42	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty prowadzące, białe	m ²		
d.1.	0502-04				
3		7.40	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 2-02 d.1. 1219-03 3	Wycieraczki stalowe do obuwia typowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-02 d.1. 1220-01 3 analogia	Ustawienie stojaków rowerowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNNR 2 d.1. 1603-03 3 analogia	Dostawa i montaż ogrodzenia stalowego wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o z obsadzeniem w cokole betonowym	m		
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
1.4 45453000-7 REMONT MURU OPOROWEGO					
46	KNR-W 4-01 d.1. 0701-02 4 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - murki oporowe	m ²		
		48.00	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
47	KNR 4-01 d.1. 0211-01 4	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - boki murków	m ²		
		48.00	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
48	KNR 19-01 d.1. 0639-04 4	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2, 0 m ² , murki	m ²		
		48.00	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
49	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		48.00	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
50	KNR AT-26 d.1. 0101-06 4	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach mieszanych	m ²		
		38.00	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
51	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		2.30	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
52	KNR 4-01 d.1. 0108-12 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km- kolejne 24 km Krotność = 24 2.30	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
53	KNNR 2 d.1. 0101-03 4	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		2*(7.2*0.7)	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
54	KNNR 2 d.1. 0104-04 4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.12	t	0.120	
				RAZEM	0.120
55	KNNR 2 d.1. 0107-04 4	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem C20/25	m ³		
		7.2*0.7*0.32	m ³	1.613	
				RAZEM	1.613
56	KNNR 2 d.1. 1002-02 4 analogia	Licowanie płytami z betonu architektonicznego o wymiarach 120 cm x50 cm i 120 cm x 60 cm ścian i elementów zewnętrznych.	m ²		
		46	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
57	KNNR 2 d.1. 1802-02 4 analogia	Okładziny ścian z płyt granitowych o wymiarach 42 cm x 60 cm gr 3 cm(czapka muru oporowego)	m		
		15.5	m	15.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.500
2		Dziedziniec dolny			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1. 45110000-1		ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI			
58	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - drogi w terenie równin- nym	ha		
d.2. 0119-03					
1.1		0.07	ha	0.070	
				RAZEM	0.070
59	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych sześciokątnych betonowych o gru- bości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2. 0811-01					
1.1		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
60	KNR 2-31	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2. 0815-01					
1.1		45.90	m ²	45.900	
				RAZEM	45.900
61	KNR 2-31	Rozebranie cieków z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2. 0807-03					
1.1		31.7	m ²	31.700	
				RAZEM	31.700
62	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości do 15 cm(pochyl- nia betonowa przy śmietniku , wejścia do budynku)	m ²		
d.2. 0801-03					
1.1	analogia	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
63	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2. 0813-01					
1.1		33.4	m	33.400	
				RAZEM	33.400
64	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2. 0812-03					
1.1		2.7	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
65	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2. 0814-02					
1.1		83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
66	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2. 0802-05					
1.1		175+45.9+31.7	m ²	252.600	
				RAZEM	252.600
67	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
d.2. 0109-11					
1.1		68.00	m ³	68.000	
				RAZEM	68.000
68	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 24	m ³		
d.2. 0109-12					
1.1		68.00	m ³	68.000	
				RAZEM	68.000
2.1. 45453000-7		Izolacja ścian			
2					
69	KNR 3	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.0 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu	m ³		
d.2. 0101-03					
1.2		50*1.0*1.0	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
70	KNR AT-26	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.2. 0101-04					
1.2		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
71	KNR 0-40	Gruntowanie muru bez hydroizolacji	m ²		
d.2. 0213-01					
1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
72	KNR 0-39	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej	m ²		
d.2.	0117-04				
1.2		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
73	KNR AT-26	Tynki cementowe renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka cementowa całopowierzchniowa	m ²		
d.2.	0201-02				
1.2		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
74	KNR 0-40	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji powłokowej	m ²		
d.2.	0213-03				
1.2		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
75	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2.	202 0618-01				
1.2		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
76	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²		
d.2.	0207-02				
1.2		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
2.2	45233200-1	ROBOTY REMONTOWE			
77	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01				
2		JEZDNIA			
		104	m ²	104.000	
		MIEJSCA POSTOJOWE			
		125	m ²	125.000	
		CHODNIK PRZY ŚMIETNIKU I OPASKI			
		40	m ²	40.000	
		DOJŚCIE OD FURTKI DO DRZWI BUDYNKU			
		22	m ²	22.000	
		POLA UWAGI			
		0.6	m ²	0.600	
		PŁYTY PROWADZĄCE			
		8.0	m ²	8.000	
		CIEK			
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	326.600
78	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
d.2.	0109-05				
2		326.6*0.2	m ³	65.320	
				RAZEM	65.320
79	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km kolejne 24 km	m ³		
d.2.	0109-08	Krotność = 24			
2		326.6*0.2	m ³	65.320	
				RAZEM	65.320
80	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2.	0103-01				
2		326.6	m ²	326.600	
				RAZEM	326.600
81	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.	0114-05	15 cm			
2		260.60	m ²	260.600	
				RAZEM	260.600
82	KNR 2-31	Podbudowa betonowa C6/8 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2.	0109-03				
2		300.60	m ²	300.600	
				RAZEM	300.600
83	KNR 2-31	Podbudowa betonowa C6/8 - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- dodatkowe 3 cm	m ²		
d.2.	0109-04	Krotność = 3			
2		300.60	m ²	300.600	
				RAZEM	300.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm z pasami o odmiennym kolorze na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm	m ²		
d.2.	23105-03		m ²	230.000	
2		230.00			
				RAZEM	230.000
85	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych na bazie kruszywa bazaltowego/granitowego o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2.	0502-04		m ²	40.000	
2		CHODNIK I OPASKI	m ²	22.000	
		40			
		DOJŚCIE OD FURTKI DO BUDYNKU			
		22			
				RAZEM	62.000
86	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 25x25 z wypustkami koloru żółtego (nakrapiane) cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - poła uwagi	m ²		
d.2.	0502-03		m ²	0.625	
2	analogia	0.625			
				RAZEM	0.625
87	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty prowadzące, białe	m ²		
d.2.	0502-04		m ²	8.000	
2		8.00			
				RAZEM	8.000
88	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach w gruncie kat.I-II	m		
d.2.	0401-07		m	50.000	
2		50			
				RAZEM	50.000
89	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.	0402-04		m ³	3.000	
2		3.00			
				RAZEM	3.000
90	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.	0403-04		m	50.000	
2		50			
				RAZEM	50.000
91	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.	0407-05		m	125.000	
2		125			
				RAZEM	125.000
92	KNR-W 2-02	Wycieraczki stalowe do obuwia typowe	szt.		
d.2.	1219-03		szt.	1.000	
2		1			
				RAZEM	1.000
93	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości do 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.	0606-03		m	46.000	
2	analogia	46			
				RAZEM	46.000
94	KNR 2-31	Ława pod ciek betonowa zwykła	m ³		
d.2.	0402-03		m ³	5.520	
2	analogia	5.52			
				RAZEM	5.520
95	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II- zbiorniki odprowadzalne , kształtowanie terenu	m ³		
d.2.	0217-01		m ³	45.500	
2		45.50			
				RAZEM	45.500
96	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
d.2.	0109-05		m ³	45.500	
2		45.50			
				RAZEM	45.500
97	KNR-W 2-01	Wykonanie trawników z humusowaniem z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.2.	0510-01		m ²	420.000	
2		420			
				RAZEM	420.000
2.3	45233270-2	ORGANIZACJA RUCHU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 2-31 d.2. 0702-01 3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
99	KNR 2-31 d.2. 0703-01 3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
100	KNR 2-31 d.2. 0703-02 3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
101	KNR 2-31 d.2. 0706-01 3 analogia	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą chlorokauczukową) - linie ciągle wykonywane sposobem mechanicznym	m ²		
		22.5	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
102	KNR 2-31 d.2. 0706-07 3 analogia	Ręczne malowanie miejsca dla niepełnosprawnych kolorem niebieskim farbą chlorokauczukową	m ²		
		55.5	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
2.4		ŚMIETNIK			
2.4. 45111100-9		ROZBIÓRKA ŚMIETNIKA			
103	KNR 4-04 d.2. 0508-05 4.1	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
104	KNR 4-04 d.2. 0403-04 4.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
105	KNR 4-04 d.2. 0803-01 4.1 analogia	Rozebranie konstrukcji dachu z elementów stalowych nad I kondygnacją	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
106	KNR 4-04 d.2. 0102-02 4.1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		3.75	m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
107	KNR 4-04 d.2. 0302-01 4.1	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
108	KNR 4-04 d.2. 0504-01 4.1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych gr. do 10 cm	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
109	KNR 4-04 d.2. 1103-04 4.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
110	KNR 4-04 d.2. 1103-05 4.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - kolejne 14 km Krotność = 14	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
2.4. 2		BUDOWA WIATY ŚMIETNIKOWEJ			
111	KNR 3 d.2. 0101-01 4.2	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypianiem wykopu ziemią z ukołu	m ³		
		7.28	m ³	7.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.280
112	KNNR 2 d.2. 0101-01 4.2 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu	m ²		
		7.28	m ²	7.280	
				RAZEM	7.280
113	KNNR 2 d.2. 0106-01 4.2 z.sz. 5.5.	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, beton C8/10 - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu	m ³		
		1.10	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
114	KNNR 2 d.2. 0301-03 4.2	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
		5.76	m ³	5.760	
				RAZEM	5.760
115	KNR 0-40 d.2. 0213-01 4.2	Gruntowanie muru bez hydroizolacji	m ²		
		36.40	m ²	36.400	
				RAZEM	36.400
116	NNRNKB d.2. 202 0618-01 4.2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		12.60	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
117	KNR 2-02 d.2. 0103-01 4.2 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł klin-kierowych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg.	m ²		
		24.30	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
118	KNR-W 2-02 d.2. 1220-04 4.2 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowych (konstrukcja dachu z profili zamkniętych wraz z wypełnieniem przestrzeni ścian - wykaz profili wg rys. POŚ01) wraz z malowaniem	m ²		
		22.80	m ²	22.800	
				RAZEM	22.800
119	KNR 0-15II d.2. 0522-08 4.2	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi trapezowymi T18 przy rozstawie łąt 41 cm	m ²		
		22.80	m ²	22.800	
				RAZEM	22.800
120	KNNR 2 d.2. 1201-03 4.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
		3.15	m ³	3.150	
				RAZEM	3.150
121	KNR-W 2-02 d.2. 1101-05 4.2	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym gr 15 cm zatarta na ostro - posadzka	m ³		
		21*0.15	m ³	3.150	
				RAZEM	3.150
122	KNR 0-15II d.2. 0528-02 4.2	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
123	KNR 0-15II d.2. 0529-02 4.2	Rury spustowe z PCV o śr. 7,0 i 7,5 cm	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500