

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa chodnika						
1 4510000-8 Roboty przygotowawcze; rozbiórki i ziemne						
1	KNNR 6 0806-02 z.o.2.7. 9902-01	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1			35.00	m	35.000	
					RAZEM	35.000
2	KNNR 6 0806-07	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1			35.00	m	35.000	
					RAZEM	35.000
3	KNNR 6 0803-02	D.01.02.04	Ręczne rozebranie opaski z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - do ponownego wbudowania (17.00*2+6.80)*0.12	m ²		
d.1				m ²	4.896	
					RAZEM	4.896
4	KNNR 6 0805-06	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 35.00*(1.20+2.80)/2	m ²		
d.1				m ²	70.000	
					RAZEM	70.000
5	KNNR 6 1106-06 z.o.2.7. 9902-01		Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem - opaska przy jezdni	m ²		
d.1			17.00*0.50	m ²	8.500	
					RAZEM	8.500
6	KNR AT-03 0101-04	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm - obcięcie płyt betonowych na skarpie	m		
d.1			6.00	m	6.000	
					RAZEM	6.000
7	KNR AT-03 0101-05	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm grubości płyt betonowych na skarpie Krotność = 9	m		
d.1			6.00	m	6.000	
					RAZEM	6.000
8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 6 km	m ³		
d.1			(35.00*0.15*0.30+35*0.06*0.20+70.00*0.07+6.00*0.15*0.40)*1.1	m ³	7.981	
					RAZEM	7.981
9	KNNR 1 0201-03 0208-02	D.02.01.01 D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi (koryto pod chodnik z płyt)	m ³		
d.1			100.00*0.37	m ³	37.000	
					RAZEM	37.000
10	KNR 2-31 0401-06 z.o.2.13. 9902-01	D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1			35.00+35.00+17.00	m	87.000	
					RAZEM	87.000
11	KNR 4-01 0108-08	D.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - do 6 km wraz z kosztami składowania	m ³		
d.1			37.00+(70.00+17.00)*0.30*0.40	m ³	47.440	
					RAZEM	47.440
2 4520000-9 Obramowanie chodnika i wysepki						
12	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2			70.00	m	70.000	
					RAZEM	70.000
13	KNNR 6 0403-05	D.08.01.01	Ułożenie obramowania wysepki z kostki granitowej z rozbiórki z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2			17.00*2+2.00	m	36.000	
					RAZEM	36.000
3 4520000-9 Podbudowa						
14	KNNR 6 0103-01	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3			100.00	m ²	100.000	
					RAZEM	100.000
15	KNNR 6 0111-02 analogia	D.4.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3			100.00	m ²	100.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	100.000
16 d.3	KNNR 6 0113-06	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1.3333 100.00	m ² m ²	 100.000	
					RAZEM	100.000
4	45200000-9		Nawierzchnia			
17 d.4	KNNR 6 0503-07	D.08.02.03	Chodniki z płyt granitowych płomieniowanych o grubości 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 100.00	m ² m ²	 100.000	
					RAZEM	100.000
18 d.4	KNNR 6 0502-03	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - uzupełnienie chodnika przy przejściu dla pieszych 0.80	m ² m ²	 0.800	
					RAZEM	0.800
5	45200000-9		Urządzenia bezpieczeństwa			
19 d.5	KNNR 6 0701-03	D.07.06.02	Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. - bariera U-12a, rozstaw słupków co 2,0 m. Montaż na krawędzi skarpy na fundamencie z betonu. 10	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
6	45100000-8		Zieleniec			
20 d.6	KNR 2-21 0217-02		Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) 20.50*0.30	m ³ m ³	 6.150	
					RAZEM	6.150
21 d.6	KNR 2-21 0218-02		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 20.50*0.30	m ³ m ³	 6.150	
					RAZEM	6.150
22 d.6	KNR 2-21 0401-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 20.50	m ² m ²	 20.500	
					RAZEM	20.500