

Przedmiar

Przebudowa ulicy Rejtana na odcinku od skrzyżowania z ul. Mieszka-Koperenika do skrzyżowania z ul. Mickiewicza wraz z przebudową skrzyżowania, ul. Solskiego od skrzyżowania z ul. Rejtana do skrzyżowania z ul. Mieszka wraz z rozbudową i przebudową infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Rejtana 0,305 Solskiego 0,0685	km km razem km	0,305 0,069 0,374
2	KNR AT-03 0102/02	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4- 5 cm - odwóz do 5 km materiał Inwestora - Z WYWOZEM GRUZU W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA Rejtana 21,50*12,50+50*5+260*5	m2 razem m2	1.818,75 1.818,75
3	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa o grubości 15cm	m2	1.818,75
4	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej - Z WYWOZEM GRUZU W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA Rejtana 63*1,5+37*1,8+35*1,8+16*1,5+28*1,8+16*1,5+13*1,5+8*2+14,50*2,5	m2 razem m2	394,25 394,25
5	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych płukanych ze złożeniem na palety o wymiarach 40x40x6cm na podsypce piaskowej - Z WYWOZEM GRUZU W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA Rejtana 9*1,5	m2 razem m2	13,5 13,5
6	KNNR 6 0803/08	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej ze złożeniem na palety i odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora Rejtana 22*1,8 Solskiego 47*2,90 + 7*1,5	m2 m2 razem m2	39,6 146,8 186,4
7	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych 100*50*12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Z WYWOZEM GRUZU W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA Rejtana - łącznie z placem postojowym na zapleczu sklepów 7*1,5+7*1,5+4*1,5+6*1+41,5+4,50*1,5+6*1,5+17*21	m2 razem m2	447,25 447,25
8	KNNR 6 0802/06	Rozebranie mechaniczne nawierzchni zjazdów z betonu grubości do 15cm Rejtana 4*2,50+2,50*8,50	m2 razem m2	31,25 31,25
9	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej - Z WYWOZEM GRUZU W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA Rejtana 11+24+63+37+40+109+77+41+44+25+19+8,50+19+17+15 Solskiego 70	m m razem m	549,5 70 619,5
10	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej - Z WYWOZEM GRUZU W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA Rejtana 50+30 Solskiego 80	m m razem m	80 80 160
II. NAWIERZCHNIA, POBBUDOWA JEZDNI				
11	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV - Z WYWOZEM UROBKU W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ WYKONAWCĘ Rejtana 1742,50 Solskiego 278,80	m2 m2 razem m2	1.742,5 278,8 2.021,3
12	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2.021,3
13	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 30cm	m2	2.021,3
14	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - JEZDNIA	m2	2.021,3

Przedmiar

Przebudowa ulicy Rejtana na odcinku od skrzyżowania z ul. Mieszka-Koperenika do skrzyżowania z ul. Mickiewicza wraz z przebudową skrzyżowania, ul. Solskiego od skrzyżowania z ul. Rejtana do skrzyżowania z ul. Mieszka wraz z rozbudową i przebudową infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNNR 6 0308/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 8cm - z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy emulsją R=1.6 M=1.6 S=1.6	m2	2.021,3
16	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	2.021,3
CHODNIKI PODBUDOWA , NAWIERZCHNIA				
17	KNNR 6 0102/02	Koryta o głębokości 20cm wykonywane na poszerzeniach chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV - Z WYWOZEM UROBKU W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ WYKONAWCĘ (W TYM PŁYTKI SENSORYCZNE 20M2 PRZY PRZEJŚCIACH DLA PIESZYCH)		
		Rejtana 1134	m2	1.134
		Solskiego 200	m2	200
		razem	m2	1.334
18	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.334
19	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	1.334
20	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	1.334
21	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej - chodnik	m2	1.334
ZJAZDY , PLAC NA ZAPLE CZU SKLEPÓW				
22	KNNR 6 0102/02	Koryta o głębokości 20cm wykonywane na zjazdach o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV - Z WYWOZEM UROBKU W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ WYKONAWCĘ		
		PLAC NA ZAPLE CZU SKLEPÓW 327,20	m2	327,2
		ZJAZDY REJTANA 114,3	m2	114,3
		ZJAZDY SOLSKIEGO 16,20	m2	16,2
		razem	m2	457,7
23	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	457,7
24	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	457,7
25	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - JEZDZIA	m2	457,7
26	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej - zjazdy kostka kolor uzgodniony z Inwestorem	m2	457,7
ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
27	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej - z wykonaniem rowków pod krawężnik i ławy betonowej z oporem C12/15		
		Rejtana 472,50	m	472,5
		Solskiego 0	m	0
		razem	m	472,5
28	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej - z wykonaniem rowków pod krawężnik i ławy betonowej z oporem C12/15		
		Rejtana 144,5	m	144,5
		Solskiego 135,50	m	135,5
		razem	m	280
29	KNNR 6 0403/03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej - z wykonaniem rowków pod krawężnik i ławy betonowej z oporem C12/15		
		Rejtana 116,3	m	116,3
		Solskiego 14,3	m	14,3
		razem	m	130,6
30	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15		
		Rejtana 505,20	m	505,2
		Solskiego 119	m	119
		razem	m	624,2
ORGANIZACJA RUCHU				
31	Kalkulacja indywidualna	Zmiana stałej organizacji ruchu zgodnie z projektem SOR	kpl	1
ZIELEŃ				

Przedmiar

Przebudowa ulicy Rejtana na odcinku od skrzyżowania z ul. Mieszka-Koperenika do skrzyżowania z ul. Mickiewicza wraz z przebudową skrzyżowania, ul. Solskiego od skrzyżowania z ul. Rejtana do skrzyżowania z ul. Mieszka wraz z rozbudową i przebudową infrastruktury technicznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	120
33	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	120
34	KNR 2-21 0302/02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m bez zaprawy dołów - sadzenie krzewów lokalizacja zgodnie z PZT (berberys 18szt), (głóg 3szt)	szt	21
		ROBOTY INNE		
35	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	20
36	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	19
37	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	12
38	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż ławek	szt	2
39	Kalkulacja indywidualna	zakup i montaż koszy na śmieci	szt	8
40	Kalkulacja indywidualna	zakup i montaż koszy na śmieci	szt	1