

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont ulicy Poznańskiej w Chociwlu
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 281 obr.2, m. Chociwel
INWESTOR : Gmina Chociwel
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 52, 73-120 Chociwel
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Sosin (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa i remont ulicy Poznańskiej w Chociwlu.			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		0.172	km	0.172	
				RAZEM	0.172
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.1.	0815-01	betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej			
1		466.6	m ²	466.600	
				RAZEM	466.600
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu trylinka na podsypce piasko-	m ²		
d.1.	0807-01	wej z wypełnieniem spoin piaskiem			
1		128.3	m ²	128.300	
				RAZEM	128.300
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m ²		
d.1.	0801-05				
1	0801-06	22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1.	0813-05	piaskowej do ponownego wbudowania			
1		306.8	m	306.800	
				RAZEM	306.800
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0813-01				
1		66.8	m	66.800	
				RAZEM	66.800
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1		(306.8+66.8)*0.07	m ³	26.152	
				RAZEM	26.152
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1.	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km			
1	1103-05	(22*0.04)+(66.8*0.15*0.3)+26.152+(466.6*0.06)+(128.3*0.12)+59.9	m ³	133.330	
				RAZEM	133.330
9	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywo-	m ²		
d.1.	0102-02	zem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km			
1		1121.6	m ²	1121.600	
				RAZEM	1121.600
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
10	KNR 2-31	Wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.	0102-05				
2		466.6	m ²	466.600	
				RAZEM	466.600
11	KNR 2-31	Wykonanie korytapod zjazdu do posesji w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości	m ²		
d.1.	0102-05	koryta			
2	0102-06	128.3	m ²	128.300	
				RAZEM	128.300
1.3		PODBUDOWY			
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.1.	0104-07	nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
3		466.6	m ²	466.600	
				RAZEM	466.600
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-05	15 cm			
3		128.3	m ²	128.300	
				RAZEM	128.300
1.4		NAWIERZCHNIE			
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1.	0511-02	mentowo-piaskowej			
4		466.6	m ²	466.600	
				RAZEM	466.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		128.3	m ²	128.300	
				RAZEM	128.300
16	KNR 2-31 d.1. 0108-02 4	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym wraz z oczyszczeniem i skropieniem	t		
		1121.6*0.04*2.5	t	112.160	
				RAZEM	112.160
17	KNNR 6 d.1. 0309-01 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m ²		
		1121.6	m ²	1121.600	
				RAZEM	1121.600
18	KNNR 6 d.1. 0309-07 4	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 20	t		
		(1121.6*0.04*2.5)+(1121.6*0.03*2.5)	t	196.280	
				RAZEM	196.280
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
19	KNR 2-01 d.1. 0510-01 5	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		92.7	m ²	92.700	
				RAZEM	92.700
20	KNR 2-31 d.1. 0706-07 5	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 2-31 d.1. 1406-02 5	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-31 d.1. 1406-03 5	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-31 d.1. 1406-04 5	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-31 d.1. 1406-05 5	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.6		ELEMENTY ULIC			
25	KNR 2-31 d.1. 0402-04 6	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(373.6+125.7)*0.08	m ³	39.944	
				RAZEM	39.944
26	KNR 2-31 d.1. 0403-05 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na połączeniu chodników i zjazdów do posesji.	m		
		125.7-70.2	m	55.500	
				RAZEM	55.500
27	KNR 2-31 d.1. 0404-03 6	Krawężniki kamienne wystające na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z rozbiórki	m		
		306.8-70.2	m	236.600	
				RAZEM	236.600
28	KNR 2-31 d.1. 0404-03 6	Krawężniki kamienne wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z rozbiórki	m		
		11+9.2+5.2+6+5.2+4.2+4.2+8.4+6.6+5.2+5	m	70.200	
				RAZEM	70.200
29	KNR 2-31 d.1. 0404-03 6	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nowe krawężniki	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		66.8	m	66.800	
				RAZEM	66.800
30 d.1. 6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1+22+1+5+6.6+3.1+2.7+2.7+10.9+3.2	m	58.200	
				RAZEM	58.200