

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul. Chabrowa						
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-31 0810-02 analogia	D-01.02.04 STWiORB	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 50,0	m ² m ²	 50,00	
					RAZEM	50,00
2 d.1	KNR 2-31 0814-02	D-01.02.04 STWiORB	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 50	m m	 50,00	
					RAZEM	50,00
3 d.1	KNR 2-31 0802-07	D-01.02.04 STWiORB	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 770+145+50+17	m ² m ²	 982,00	
					RAZEM	982,00
4 d.1	KNR 2-31 0802-08	D-01.02.04 STWiORB	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.3	m ² m ²	 982,00	
					RAZEM	982,00
5 d.1	KNR 2-01 0206-04	D-02.01.01 STWiORB	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <i>chodnik</i> 16,4*0,2 <i>jezdni</i> 773,3*0,35 <i>zjazdu</i> 47,6*0,2	m ³ m ³ m ³	 3,28 270,66 9,52	
					RAZEM	283,46
6 d.1	KNR 2-01 0214-03	D-02.01.01 STWiORB	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 poz.5	m ³ m ³	 283,46	
					RAZEM	283,46
7 d.1	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.04 STWiORB	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z utylizacją <i>kostka brukowa 8 cm</i> 50*0,08 <i>obrzeże</i> 50*0,08*0,30 <i>kruszywo kamienne</i> 982*0,2	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,00 1,20 196,40	
					RAZEM	201,60
8 d.1	KNR 4-04 1103-05	D-01.02.04 STWiORB	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.7	m ³ m ³	 201,60	
					RAZEM	201,60
2			KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI			
9 d.2	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01b STWiORB	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 295,0	m m	 295,00	
					RAZEM	295,00
10 d.2	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01b STWiORB	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 28	m m	 28,00	
					RAZEM	28,00
11 d.2	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01b STWiORB	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (295+54+28)*0,075	m ³ m ³	 28,28	
					RAZEM	28,28
3			CHODNIKI I OBRZEŻA			
12 d.3	KNR 2-01 0206-04	D-02.01.01 STWiORB	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 16,4*0,1	m ³ m ³	 1,64	
					RAZEM	1,64

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-01 0214-03	D-02.01.01 STWiORB	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 poz.12	m ³ m ³	 1,64	
					RAZEM	1,64
14 d.3	KNR 2-31 0111-01 analogia	D-04.02.01 STWiORB	Wykonanie stabilizacji gotową mieszanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni gr. warstwy 12 cm 16,4	m ² m ²	 16,40	
					RAZEM	16,40
15 d.3	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a STWiORB	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu BEHATON o grubości 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (z wstawieniem dwóch pasków o szer. 10 cm każdy z kostki czerwonej HOLLAND wzdłuż krawężnika i obrzeża w odstępie 10 cm) 16,4	m ² m ²	 16,40	
					RAZEM	16,40
16 d.3	KNR 2-31 0407-03	D-08.03.01 STWiORB	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 42	m m	 42,00	
					RAZEM	42,00
4			ZJAZDY			
17 d.4	KNR 2-31 0111-01 analogia	D-04.02.01 STWiORB	Wykonanie stabilizacji gotową mieszanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni gr. warstwy 12 cm 47,6	m ² m ²	 47,60	
					RAZEM	47,60
18 d.4	KNR 2-31 0111-02 analogia	D-04.02.01 STWiORB	Wykonanie stabilizacji gotową mieszanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni - DODATEK ZA KAŻDY 1 CM GRUOŚCI WARSTWY Krotność = 3 poz.17	m ² m ²	 47,60	
					RAZEM	47,60
19 d.4	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.02 STWiORB	Podbudowa z kruszywa łamanego 2-63 mm stabilizowana mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.18	m ² m ²	 47,60	
					RAZEM	47,60
20 d.4	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a STWiORB	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typ BEHATON koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.18	m ² m ²	 47,60	
					RAZEM	47,60
5			NAWIERZCHNIA I PODBUDOWA JEZDNI			
21 d.5	KNR 2-31 0103-02	D-04.01.01 STWiORB	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV <i>jezdnia</i> 773,3 <i>zjazdy</i> 47,6 <i>chodnik</i> 16,4	m ² m ² m ² m ²	 773,30 47,60 16,40	
					RAZEM	837,30
22 d.5	KNR 2-31 0111-01 analogia	D-04.02.01 STWiORB	Wykonanie stabilizacji gotową mieszanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni gr. warstwy 12 cm 773,3	m ² m ²	 773,30	
					RAZEM	773,30
23 d.5	KNR 2-31 0111-02 analogia	D-04.02.01 STWiORB	Wykonanie stabilizacji gotową mieszanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni - DODATEK ZA KAŻDY 1 CM GRUOŚCI WARSTWY Krotność = 3 poz.22	m ² m ²	 773,30	
					RAZEM	773,30
24 d.5	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.02 STWiORB	Podbudowa z kruszywa łamanego 31-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>jezdnia</i> 773,3	m ² m ²	 773,30	
					RAZEM	773,30
25 d.5	KNR 2-31 0114-07	D-04.04.02 STWiORB	Podbudowa z kruszywa łamanego 2 - 8 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <i>jezdnia</i> 773,3	m ² m ²	 773,30	
					RAZEM	773,30

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.5	KNR 2-31 0114-08	D-04.04.02 STWiORB	Podbudowa z kruszywa łamanego 2 - 8 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.25	m ² m ²	 773,30	
					RAZEM	773,30
27 d.5	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a STWiORB	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej typu BEHATON o grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. poz.25	m ² m ²	 773,30	
					RAZEM	773,30
6			ZIELEŃ			
28 d.6	KNR 2-21 0401-01 analogia		Wykonanie trawników 160	m ² m ²	 160,00	
					RAZEM	160,00
7			REGULACJA URZĄDZEŃ			
29 d.7	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.01a STWiORB	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
30 d.7	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01a STWiORB	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
8			KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
31 d.8	KNR 2-01 0217-02	D-02.01.01 STWiORB	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 104*1*0,8+(1,5*1*1)*2	m ³ m ³	 86,20	
					RAZEM	86,20
32 d.8	KNR 2-18 0501-01	STWiORB str.135	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 104*1+(1,5*1)*2	m ² m ²	 107,00	
					RAZEM	107,00
33 d.8	KNR 5-01 0214-08 analogia	STWiORB str.135	Ułożenie rur osłonowych HDPE 125x7,1 mm 24	m m	 24,00	
					RAZEM	24,00
34 d.8	KNR AT-14 0102-02 analogia	STWiORB str.135	Ułożenie 2 rur światłowodowych HDPE 50/4,4 mm wzdłużnie rowkowanych i warstwą poślizgową z oznakowaniem kolorowymi paskami w wykopie 104*2	m m	 208,00	
					RAZEM	208,00
35 d.8	KNR AT-14 0102-02 analogia	STWiORB str.135	Ułożenie prefabrykowanej rury z wiązkami mikrorur 104*1	m m	 104,00	
					RAZEM	104,00
36 d.8	KNR 5-01 0401-02 analogia	STWiORB str.135	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2p w gruncie kat. III 2	stud. stud.	 2,00	
					RAZEM	2,00
37 d.8	KNR 2-01 0320-0202	D-02.01.01 STWiORB	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, poz.31*0,98	m ³ m ³	 84,48	
					RAZEM	84,48
38 d.8	KNR 2-01 0236-01	D-04.01.01 STWiORB	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.37	m ³ m ³	 84,48	
					RAZEM	84,48
9			ORGANIZACJA RUCHU			
39 d.9	kalk. własna		Wykonanie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
40 d.9	kalk. własna		Ustawienie słupków do znaków drogowych stałej organizacji ruchu 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
41 d.9	kalk. własna		Tablica do znaku drogowego D-4a mała SOR	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
42 d.9	kalk. własna		Tablica do znaku drogowego D-40 mała SOR	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
43 d.9	kalk. własna		Tablica do znaku drogowego D-41 mała SOR	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
10			ROBOTY GEODEZYJNE			
44 d.10	kalk. własna	D-01.01.01 STWiORB	Wytyczenie trasy i wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00