

Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 838/3 w m. Świdwin

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE.					
1	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym. 0,203 km (odc. A-B) + 0,065 km (odc. C-D) + 0,03 km (odc. E-F)	km	0,298
2	KNR AT-03 0101/02	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	144
3	KNR AT-03 0104/02	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	132
4	KNR AT-03 0105/03	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o grubości do 20cm z wywozem rumoszu na odległość do 1km	m2	140
5	KNR AT-03 0102/01	D-05.03.11	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm wraz z utylizacją destruktu - odc. A-B wg rys. nr 5	m2	1 077
6	KNR AT-03 0102/03	D-05.03.11	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm wraz z utylizacją destruktu. odc. C-D (rys. nr 5/1) + odc. E-F	m2	580,9
7	KNR AT-03 0107/01	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki	m	434,2
8	KNNR 6 0805/05	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	347,2
9	KNNR 6 0803/08	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	31
10	KNNR 6 0806/07	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m	189
11	KNR 4-01 0108/19		Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	78,9
12	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieganej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 2 km	m3	78,9
13	KNR 2-31 1406/03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych. Beton C 16/20	szt	15
14	KNR 2-31 1406/04	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych. Beton C 16/20	szt	7
15	KNR 2-31 1406/02	D-03.02.01a	Regulacja pionowa kratki ściekowych ulicznych. Beton C 16/20	szt	4
16	KNR 4-05t2 0119/03		Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl	4
II. POBBUDOWY.					
17	KNNR 1 0202/04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km. Koryto pod konstrukcję miejsc postojowych, chodnika z podbudową oraz placu na odpady	m3	64,1
18	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - dalsze 2 km	m3	64,1
19	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	186,21
20	KNNR 6 0106/04	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm. Obmiar: 98,96 m2 (chodnik o wzmocnionej podbudowie) + 43,75 m2 (plac na odpady)	m2	142,71
21	KNNR 6 0106/05	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm (miejsce postojowe)	m2	43,5
22	KNNR 6 0109/01	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. Chudy beton B-7,5 (chodnik o wzmocnionej podbudowie i plac na odpady)	m2	142,71
23	KNNR 6 0109/02	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. Chudy beton B-7,5 (miejsce postojowe)	m2	43,5
III. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA. D-08.01.01b / D-08.03.01					
24	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15. Obmiar: 192,5 mb x 0,0525 m3/mb	m3	10,11
25	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki najazdowe i wystające (przy chodnikach). Beton C 12/15. Obmiar: 313,7 mb x 0,0208 m3/mb	m3	6,52

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 838/3 w m. Świdwin

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 2-31 0402/05		Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m3	2,55
27	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na prostej na podsypce cementowo-piaskowej	m	301
28	KNR 2-31 0403/07		Krawężniki betonowe - ustawienie krawężników na łukach o promieniu 5 m	m	21,7
29	KNR 2-31 0403/07		Krawężniki betonowe - ustawienie krawężników na łukach o promieniu 9 m	m	13,1
30	KNR 2-31 0403/07		Krawężniki betonowe - ustawienie krawężników na łukach o promieniu 10m	m	10
31	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	160,4
32	KNNR 6 0404/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	217
IV. NAWIERZCHNIE.					
33	KNR AT-03 0202/02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji	m2	1 862
34	KNNR 6 0108/02	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 W sposobem mechanicznym. Obmiar wg tabeli rys. nr 5	t	8
35	KNR AT-03 0203/01	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne. Siatka szklano - węglowa 120/200 kN	m2	1 862
36	KNNR 6 0308/01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm. Obmiar: 1312,0 m2 (odc. A-B) + 389,0 m2 (odc. C-D) + 161,0 m2 (odc. E-F)	m2	1 862
37	KNR AT-03 0202/02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji	m2	1 862
38	KNNR 6 0309/01	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowych SMA 8 - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3cm z użyciem taśm bitumicznych uszczelniających grub. 10 mm na połączeniach działek roboczych i urządzeń obcych.	m2	1 862
39	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka szara	m2	494
40	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia miejsca postojowego z kostki brukowej betonowej grubości 8cm koloru czarnego na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	43,5
V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.					
41	KNNR 6 0204/01		Nawierzchnie pobocza z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, grubość warstwy po uwalowaniu 10cm	m2	36
42	KNNR 1 0503/05		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	410
43	KNNR 1 0305/02		Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - wykop pod studzienki wpustowe i przykanaliki	m3	11,6
44	KNNR 4 1411/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	0,3
45	KNNR 4 1308/02		Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	19
46	KNNR 4 1424/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	5
47	KNNR 1 0318/01		Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii I-II	m3	10,2
48	KNNR 6 0109/03		Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm. Chudy beton B-7,5	m2	17,6
49	KNNR 6 1201/02		malowanie przejść dla pieszych ,poziomych linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni malowanych mechanicznie farbą chlorokauczukową	m2	14
			przejście dla pieszych 14	m2	24
			linie segregacyjne 120*0,20	m2	38
			razem	m2	38
50			wykonanie progu zwalniającego z kostki betonowej POLBRUK koloru czerwonego		1