

Przebudowa drogi gminnej 675537P ul. Kaliska w m.Szałe

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym wraz z wyznaczenie najniższych punktów istniejącej niwelety wykonane przez uprawnionego geodetę	km	4,100		
2 d.1	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	14		
3 d.1	D-05.03.05	Rozebranie chodników z masy mineralno - bitumicznej i wylewek betonowych	m2	1980		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej	m	1600		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław krawężnikowych z betonu	m ²	96		
6 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m	8200		
7 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na odl. 20km	m ³	610		
8 d.1	D-01.02.04	Remont chodnika z kostki brukowej betonowej - 20% nowego materiału	m ²	600		
2		KOLIZJE				
8 d.2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	86		
9 d.2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	26		
10 d.2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krater ściekowych ulicznych	szt.	7		
11 d.2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	16		
3		ROBOTY ZIEMNE				
12 d.3	D-02.01.01	Koryto o gł. 16 cm w gruncie kat. III na całej szerokości chodników	m2	3830		
13 d.3	D-02.01.01	Koryto o gł. 41 cm w gruncie kat. III na całej zjazdów	m2	1788		
14 d.3	D-02.01.01	Koryto o gł. 46 cm w gruncie kat. III na całej zatok autobusowych	m2	3140		
15 d.3	D-02.01.01	Koryto o gł. 25 cm w gruncie kat. III na całej szer. Ścieżki rowerowej oraz pod ściek	m2	9020		
16 d.3	D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	mb	3970		
17 d.3	D-02.01.01	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	mb	4760		
18 d.3	D-06.04.01	Odmulenie rowów z namułu o grub. 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	3200		

4		ODWODNIENIE DROGI				
19 d.4	D-03.02.01	Wykonanie sączków odwadniających z rur drenarskich fi 100 w filtrze z włókna kokosowego lub geowłókniny	m	3000		
20 d.4	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. 200 mm	m	150		
21 d.4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m ³	54		
22 d.4	D-03.02.01	Studzieniki ściekowe uliczne krawężnikowe o śr. 500 z osadnikiem bez syfonu	szt.	42		
5		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
23 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	3170		
24 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 12x25 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	800		
25 d.5	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	6600		
6		ŚCIEK				
26 d.6	D-08.01.01	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,03m3)	m ³	328		
27 d.6	D-08.01.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach na podsypce cem - piaskowej o gr. 3cm	m	4100		
7		CHODNIKI I PERONY				
28 d.7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	3830		
29 d.7	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m2	3830		
30 d.7	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	2681		
31 d.7	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	1149		
8		ŚCIEŻKA ROWEROWA				
32 d.8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	7995		
33 d.8	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m2	7995		
34 d.8	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	7995		
35 d.8	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	m2	6970		
9		ZJAZDY				

36 d.9	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	360		
37 d.9	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m2	360		
38 d.9	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	360		
39 d.9	D-08.02.02	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	180		
40 d.9	D-08.02.02	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	180		
10		ZATOKI AUTOBUSOWE, PLACE MANEWRÓWE, MIEJSCA POSTOJOWE I SKRZYŻOWANIA				
41 d.10	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	3140		
42 d.10	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m2	3140		
43 d.10	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	3140		
44 d.10	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	3140		
45 d.10	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.5-10 t	m2	3140		
46 d.10	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	m2	3140		
11		JEZDNI				
47 d.11	D-05.03.17	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na głęb 0-4 cm z wywozem materiału do 1 km (30% powierzchni)	m2	7380		
48 d.11	D-04.08.01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej nawierzchni mieszką mineralno-asfaltową dla KR2, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi 5-10 , śr. gr. 3 cm	t	1800		
49 d.11	D-04.08.01	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej jezdni	m2	24900		
50 d.11	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m2	49800		

51 d.11	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowład. 5-10 t Obliczenia : 4100 x 6 + 300 m2	m2	24900		
12		OZNAKOWANIE				
52 d.12	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - oś jezdni , przejścia dla pieszych, skrzyżowania , linia krawężdziowa oddzielająca jezdnię od ścieżki rowerowej,	m2	1138		
53 d.12	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	29		
54 d.12	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.	29		
55 d.12	D-07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi typu "kocie oczka"	szt.	200		
56 d.12	-	Przebudowa systemu aktywnej informacji wizualnej wraz z oświetleniem przejścia dla pieszych zasilanych baterią słoneczna	szt.	1		
57 d.12		Znaki D-6 fluorescencyjne	szt.	6		
13		BARIERY OCHRONNE				
58 d.13	D-07.05.01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne N2W2 o masie 39.0 kg/m + zakończenia barier. Rozstaw słupków co 2m.	m	150		
59 d.13	D-07.05.01	Poręcze ochronne typ U11a	m	100		
14		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
60 d.14	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu	mb	4100		
61 d.14	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2	2250		
62 d.14	-	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót z VAT						

Słownie: