

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 „Remont uszkodzonego odcinka drogi powiatowej nr 1457 S (Żywiec, ul. Podlesie) od km 0+000 do km 1+550”			
1.1 Nr STWiOR: D-00.00.00			
WYMAGANIA OGÓLNE			
1 Nr STWiOR: D-00.00.00 Kalkulacja własna Opracowanie projektu, wprowadzenie, utrzymanie i likwidacja organizacji ruchu na czas budowy dla całości inwestycji wraz zabezpieczeniem terenu budowy, ochroną i utrzymaniem robót	1,00		kpl
1.2 Nr STWiOR: D-01.00.00			
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2 Nr STWiOR: D-01.02.04 SEK 601/401/2 Mechaniczne frezowanie pniaków, pniaki Fi 16-25 cm, km 1+250	1,00		szt
3 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm km 1+220.00 - km 1+360.00 628 = 628,000000 garb nawierzchni w km 1+044 34 = 34,000000 662,00	662,00		m2
4 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm km 1+220.00 - km 1+360.00 628 = 628,000000 garb nawierzchni w km 1+044 34 = 34,000000 662,00	662,00		m2
5 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm km 0+000 - km 0+308 1586 = 1 586,000000 km 1+220.00 - km 1+360.00 628 = 628,000000 garb nawierzchni w km 1+044 34 = 34,000000 2 248,00	2 248,00		m2
6 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 231/802/8 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, potrącenie za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy (docelowa grubość rozbieranej podbudowy 5cm, stąd krotność = -10) km 0+000 - km 0+308 1586 = 1 586,000000 km 1+220.00 - km 1+360.00 628 = 628,000000 garb nawierzchni w km 1+044 34 = 34,000000 2 248,00	2 248,00	-10	m2
7 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR AT-03/101/1 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych, nawierzchnie bitumiczne do 5cm	50,00		m
8 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę nawierzchnia bitumiczna 662*0,04 = 26,480000 podbudowa 2248*0,05 = 112,400000 138,88	138,88		m3
9 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	138,88		m3
10 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu, wywóz na dalsze 4km, stąd krotność 4	138,88	9,00	m3
1.3 Nr STWiOR: D-02.00.00			
ROBOTY ZIEMNE			
11 Nr STWiOR: D-02.03.01 KNR 201/205/1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II Odtworzenie rowu odwadniającego 55*2*1 = 110,000000 Wykopy pod przepustem i murki 30 = 30,000000 czołowe 140,00	140,00		m3
12 Nr STWiOR: D-02.03.01 KNR 201/214/1 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód do 5 t	140,00	9	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.4 Nr STWiOR: D-03.00.00				
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
13 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNR 231/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury żelbetowe Fi·40·cm - ANALOGIA		15,00		m
14 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNR 231/605/3 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·40·cm - ścianka czołowa razem z fundamentem wg rysunku nr 4		8,00		szt
15 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNR 211/210/2 Podłoża betonowe pod rurociągi - ława pod przepusty z chudego betonu, beton C8/10 fi 400 15*0,6*0,15 = 1,350000 1,35		1,35		m3
16 Nr STWiOR: D-03.01.01 KNR 228/501/9 (1) Podsypka, obsypka i zasyпка remontowanych przepustów kruszywem dowiezionym, piasek - ANALOGIA fi 400 15*0,6 = 9,000000 9,00		9,00		m3
17 Nr STWiOR: D-03.02.01 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu /kratka żeliwna klasy C-250/		1,00		szt
1.5 Nr STWiOR: D-04.00.00				
PODBUDOWA				
18 Nr STWiOR: D-04.03.01 KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona km 0+000 - km 0+308 1586 = 1 586,000000 km 1+220 - km 1+360 628 = 628,000000 wjazdy bitumiczne 475 = 475,000000 = 0,000000 2 689,00		2 689,00		m2
19 Nr STWiOR: D-04.03.01 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) km 0+000 - km 0+308 1586 = 1 586,000000 km 0+308 - km 1+220 4560*2 = 9 120,000000 km 1+220 - km 1+360 628 = 628,000000 km 1+360 - km 1+523 720*2 = 1 440,000000 = 0,000000 12 774,00		12 774,00		m2
20 Nr STWiOR: D-04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową km 0+000 - km 0+308 1586*2 = 3 172,000000 km 0+308 - km 1+220 4560*2 = 9 120,000000 km 1+220 - km 1+360 628*2 = 1 256,000000 km 1+360 - km 1+523 720*2 = 1 440,000000 wjazdy bitumiczne 475 = 475,000000 chodnik przed posesją 208 28 = 28,000000 15 491,00		15 491,00		m2
21 Nr STWiOR: D-04.03.01 KNR 231/1002/1 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8·dm3/m2 - pobocza i zjazdy z kruszywa pobocza z kruszywa 1040 = 1 040,000000 zjazdy z kruszywa 440 = 440,000000 1 480,00		1 480,00		m2
22 Nr STWiOR: D-06.03.01 KNR 231/204/3 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10·cm, pobocza i zjazdy z kruszywa łamanego, kruszywo 0/31,5mm - ANALOGIA pobocza z kruszywa 1040 = 1 040,000000 zjazdy z kruszywa 440 = 440,000000 1 480,00		1 480,00		m2
23 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm - wyrównanie nawierzchni kruszywem 0/31,5mm pod warstwę bitumiczną wyrównanie podbudowy km 0+000 - km 0+308 1586 = 1 586,000000 km 1+220.00 - km 1+360.00 628 = 628,000000 garb nawierzchni w km 1+044 34 = 34,000000 wyrównanie podbudowy na zjazdach bitumicznych 475 = 475,000000 2 723,00		2 723,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
24 Nr STWiOR: D-04.04.02 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, potrącenie za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy (docelowa grubość wyrównania 5cm, stąd krotność = -2) wyrównanie podbudowy km 0+000 - km 0+308 1586 = 1 586,000000 km 1+220.00 - km 1+360.00 628 = 628,000000 garb nawierzchni w km 1+044 34 = 34,000000 wyrównanie podbudowy na zjazdach bitumicznych 480 = 480,000000 2 728,00			2 728,00	-2	m2
1.6 Nr STWiOR: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA					
25 Nr STWiOR: D-05.03.05a KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3·cm [beton asfaltowy AC 11S] km 0+000 - km 0+308 1586 = 1 586,000000 km 0+308 - km 1+220 4560 = 4 560,000000 km 1+220 - km 1+360 628 = 628,000000 km 1+360 - km 1+523 720 = 720,000000 wjazdy bitumiczne 475 = 475,000000 chodnik przed posesją 208 28 = 28,000000 7 997,00			7 997,00		m2
26 Nr STWiOR: D-05.03.05a KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy [beton asfaltowy AC 11S] km 0+000 - km 0+308 1586 = 1 586,000000 km 0+308 - km 1+220 4560 = 4 560,000000 km 1+220 - km 1+360 628 = 628,000000 km 1+360 - km 1+523 720 = 720,000000 7 494,00			7 494,00		m2
27 Nr STWiOR: D-05.03.05a KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy [beton asfaltowy AC 11S] zjazdy bitumiczne 475 = 475,000000 chodnik przed posesją 208 28 = 28,000000 503,00			503,00	2	m2
28 Nr STWiOR: D-05.03.05b KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm [beton asfaltowy AC 16W] km 0+000 - km 0+308 1586 = 1 586,000000 km 1+220 - km 1+360 628 = 628,000000 garb nawierzchni w km 1+044 47 = 47,000000 2 261,00			2 261,00		m2
29 Nr STWiOR: D-05.03.05b KNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy [beton asfaltowy AC 16W] km 0+000 - km 0+308 1586 = 1 586,000000 km 1+220.00 - km 1+360.00 628 = 628,000000 garb nawierzchni w km 1+044 47 = 47,000000 2 261,00			2 261,00	3	m2
30 Nr STWiOR: D-05.03.05b KNR 231/108/2 Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie: 75kg/m2 [beton asfaltowy AC 11W] km 0+308 - km 1+220 4560*0,075 = 342,000000 km 1+360 - km 1+523 720*0,075 = 54,000000 396,00			396,00		t
31 Nr STWiOR: D-05.03.23 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie nawierzchni zjazdu do szkoły w km 0+565			26,00		m2
1.7 Nr STWiOR: D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
32 Nr STWiOR: D-06.01.01 KNNR 1/512/2 (1) Umocnienie skarp płyty betonowe ażurowe 60x40x10cm, kołkowane - ANALOGIA			25,00		m2
33 Nr STWiOR: D-06.03.01 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe pobocza 1040 = 1 040,000000 1 040,00			1 040,00		m2
34 Nr STWiOR: D-06.04.01 KNR 1501/108/1 (1) Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych, przepust Fi·0,40·m, zamulenie do wysokości 1/3·Fi - czyszczenie przykanalika i kanału na posesji nr 54 (koło szkoły)			30,00		m
35 Nr STWiOR: D-06.04.01 KNNRW 10/2513/2 Odmulanie mechaniczne cieków, szerokość dna do 1,1·m, warstwa namułu grubości 0,20·m			342,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
36 Nr STWiOR: D-06.04.02 KNR 1501/108/1 (2) Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych, przepust $F_i \cdot 0,40 \cdot m$, zamulenie do wysokości $1/2 \cdot F_i$ (przepusty pod zjazdami)	101,00		m
1.8 Nr STWiOR: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
37 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające $15 \times 30 \cdot cm$ na podsypce piaskowej	16,00		m
38 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające $15 \times 22 \cdot cm$, najazdowy na podsypce piaskowej	92,00		m
39 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem C12/15 $(16+92) \cdot 0,0675 = \underline{\underline{7,290000}}$ 7,29	7,29		m3
40 Nr STWiOR: D-08.01.01 Kalkulacja własna Ściek przykrawężnikowy o szerokości 20cm z dwóch rzędów kostki betonowej gr 8 cm (kształt prostokąt) na ławie z betonu B12/15	90,00		m
41 Nr STWiOR: D-08.05.01 KNR 201/515/2 Ułożenie ścieków drogowych, ściek korytkowy o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie kruszywa łamanego - ANALOGIA	30,00		m
1.9 Nr STWiOR: D-10.00.00 ROBOTY INNE			
42 Nr STWiOR: D-10.12.03 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe kanalizacji sanitarnej $38 = \underline{\underline{38,000000}}$ 38,00	38,00		szt
43 Nr STWiOR: D-10.12.03 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	2,00		szt
44 Nr STWiOR: D-10.12.03 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne (na wysokości posesji nr 54)	1,00		szt
45 Nr STWiOR: --- KNR 402/237/1 Przeczyszczanie wpustu podwórzowego (na wysokości posesji nr 54)	1,00		szt
46 Nr STWiOR: --- Kalkulacja własna Montaż ceownika na ławie betonowej (na wysokości posesji nr 54)	5,00		mb