

Przedmiar robót

Obiekt	REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI I CHODNIKÓW UL. WIERZBOWEJ W KOŁOBRZEGU
Rodzaj robót	DROGOWE
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Lokalizacja	DLĄKA NR 161 OBRĘB 2 KOŁOBRZEG
Inwestor	GMINA MIASTO KOŁOBRZEG
Biuro kosztorysowe	PROJEKTOWANIE - WIESŁAW GRZYWACKI

Sporządził WIESŁAW GRZYWACKI

KOŁOBRZEG, 18.09.2020r.

Tabela przedmiaru robót

REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI I CHODNIKÓW UL. WIERZBOWEJ W KOŁOBRZEGU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.					
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,144
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE.					
2	KNR 2-31 0803/03	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm z utylizacją	m2	792
			144*5,5	razem	m2
3	KNR 2-31 0803/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm, za dalsze 3 cm. z utylizacją	m2	792
4	KNR 2-31 0813/01		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej z utylizacją	m	487
			144*2+14*5*2+14*3,5+2*5	razem	m
5	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki z utylizacją	m3	24,35
			487*0,05	razem	m3
6	KNR 2-31 0810/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin z utylizacją	m2	313
			wjazdy 2*5*5+(1,5*1,5)/2*2+14*5*3,5+(1,5*1,5)/2*14	m2	349
			chodniki 349	razem	m2
7	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	285
			144*2-(14*3,5+2*5)+(8*3,5*2)	razem	m
3. ROBOTY ZIEMNE.					
8	KNR 2-31 0102/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni, chodnika, wjazdów i parkingu w gruncie kategorii II-IV z utylizacją	m2	1.528
9	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości parkingu, wjazdów, poszerzenie jezdni i chodnika w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm, za dalsze 30 cm z utylizacją	m2	1.528
10	KNR 2-31 1510/04		Transport wewnętrzny samochodem samowładoczym do 5t z załadunkiem mechanicznym urobku z koryta na odległość do 0,5km	t	764
			1528*0,4*1,25	razem	t
11	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	792
			jezdnia 144*5,5	m2	295,5
			wjazdy 313-3,5*5	m2	440,5
			chodniki 21*2,5+19*2,5+22*2,5+25*2,5+11*2,0+10*2,0+20*2,0+(11+6+11+20+5+4+7)*1,5+8*3,5*1,0+(22+12)*0,5	razem	m2
4. ELEMENTY ODWODNIENIA - PRZYŁĄCZA.					
12	KNR 2-01 0205/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1,0km	m3	34,65
			33*0,7*1,5	razem	m3
13	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	16,5
			33*0,5	razem	m2
14	KNR 2-18 0207/04		Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową	m	33
			11+6+9+7	razem	m

Tabela przedmiaru robót

REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI I CHODNIKÓW UL. WIERZBOWEJ W KOŁOBRZEGU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-18 0625/02		Studzienka rewizyjna o średnicy 600mm z PCV	szt	2
16	KNR 2-01 0320/01		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	34,65
5. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA.					
17	KNR 2-31 0401/06	D-08.01.01a	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	487
			487	razem	487
18	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	24,35
			pod krawężniki 487*0,05	m3	9,529
			pod obrzeża 423,5*0,0225	razem	33,879
19	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	487
			wtopione światło 3 cm 487	razem	487
20	KNR 2-31 0407/03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	423,5
			423,5	razem	423,5
6. WYKONANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ.					
21	KNR 2-31 0109/03	D-04.06.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	792
			792	razem	792
22	KNR 2-31 0114/05	D-04.02.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	792
23	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - za dalsze 5 cm	m2	792
24	KNR 2-31 1004/05	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z betonu lub kostki	m2	792
			792	razem	792
25	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	792
26	KNR 2-31 0311/01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	792
27	KNR 2-31 0311/02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu za dalsze 3 cm	m2	792
28	KNR 2-31 0311/05	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	792
29	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu za dalsze 2 cm	m2	792
7. NAWIERZCHNIA CHODNIKA.					
30	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	440,5
31	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	440,5
8. WJAZDY .					
32	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	295,5
			295,5	razem	295,5
33	KNR 2-31 0109/02		Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm za dalsze 3 cm	m2	163
34	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	163

Tabela przedmiaru robót

REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI I CHODNIKÓW UL. WIERZBOWEJ W KOŁOBRZEGU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-03.02.01a	9. REGULACJA URZADZEŃ.		
35	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	10
36	KNR 2-31 1406/05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	5
37	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	21
38	KNR 2-31 1406/02		Regulacja pionowa kratk ściekowych ulicznych	szt	4
			10. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.		
39	KNR 2-31 1402/02	D-04.01.01	Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu 144*2,5		
				razem	m2
40	KNR 2-21 0401/02		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	360