
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ PLACU ARMII KRAJOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ OŚWIETLE-
NIA ULICZNEGO, SKABLOWANIEM ODCINKA SIECI ENERGII ELEKTRYCZNEJ ORAZ PRZEBUDO-
WA ODCINKA CHODNIKA W CIĄGU DROGI PUBLICZNEJ ULICY KOCHANOWSKIEGO-ETAP II
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 318/3, 318/17, 318/11, 317, 447 ; 48-100 Głubczyce, Plac Armii Krajowej
INWESTOR : Gmina Głubczyce
ADRES INWESTORA : ul.Niepodległości 14, 48-100 Głubczyce
BRANŻA : drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Kozłowski
DATA OPRAWOWANIA : 23.12.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.12.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY DROGOWE					
1		Plac Armii Krajowej			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	1 KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 766,20	m ² m ²	766,200	
				RAZEM	766,200
d.1.1	2 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.1*0,08	m ³ m ³	61,296	
				RAZEM	61,296
d.1.1	3 KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej-chodnik 2,8*51,88	m ² m ²	145,264	
				RAZEM	145,264
d.1.1	4 KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni (zjazdu) z kostki brukowej betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej 10,20*8,15	m ² m ²	83,130	
				RAZEM	83,130
d.1.1	5 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (0,2*0,1)*poz.6	m ³ m ³	2,204	
				RAZEM	2,204
d.1.1	6 KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 51,88+24,31+23,49+2,5+4*2,0	m m	110,180	
				RAZEM	110,180
d.1.1	7 KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km wraz z opłatą za składowisko poz.3*0,08+poz.4*0,08+poz.5+poz.6*0,08*0,3	m ³ m ³	23,120	
				RAZEM	23,120
1.2		Roboty ziemne			
d.1.2	8 KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - OBSŁUGA GEODEZYJNA 0,1	km km	0,100	
				RAZEM	0,100
d.1.2	9 kalk. własna	Opracowanie i zatwierdzenie czasowej organizacji ruchu i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania inwestycji wraz z kosztem jego utrzymania i demontażu - 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.2	10 kalk. własna	Nadzór archeologiczny 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.2	11 KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 70% mechanicznie- zjazd (poz.4)*70%	m ² m ²	58,191	
				RAZEM	58,191
d.1.2	12 KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm 30% ręcznie-zjazd (poz.4)*30%	m ² m ²	24,939	
				RAZEM	24,939
d.1.2	13 KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm -70% mechanicznie - chodniki poz.26*70%	m ² m ²	101,685	
				RAZEM	101,685
d.1.2	14 KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm- 30% ręcznie - chodniki poz.26*30%	m ² m ²	43,579	
				RAZEM	43,579
d.1.2	15 KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.32	m m	110,180	
				RAZEM	110,180

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km (poz.11+poz.12)*0,4+(poz.13+poz.14)*0,3+poz.15*0,2*0,2	m ³ m ³	81,238	81,238
1.3		Droga		RAZEM	81,238
17 d.1.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm. Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego+siatka z włókna szklanego do zbrojenia nawierzchni asfaltowych o wytrzymałości wzdłuż oraz w poprzek pasma równa 100 kN/m poz.1	m ² m ²	766,200	766,200
				RAZEM	766,200
18 d.1.3	KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) Krotność = 3 poz.1	m ² m ²	766,20	766,20
				RAZEM	766,20
19 d.1.3	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową Krotność = 3 poz.1	m ² m ²	766,20	766,20
				RAZEM	766,20
20 d.1.3	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.17	m ² m ²	766,200	766,200
				RAZEM	766,200
21 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.17	m ² m ²	766,200	766,200
				RAZEM	766,200
1.4		Utwardzenia, zjazdy			
22 d.1.4	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm-zjazdy, utwardzenia poz.4	m ² m ²	83,130	83,130
				RAZEM	83,130
23 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm- zjazdy, utwardzenia poz.22	m ² m ²	83,130	83,130
				RAZEM	83,130
24 d.1.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- zjazdy, utwardzenia poz.22	m ² m ²	83,130	83,130
				RAZEM	83,130
25 d.1.4	KNR 2-31 0302-01 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej szarej ciętej płomieniaowanej o wymiarach 10x10x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.22	m ² m ²	83,130	83,130
				RAZEM	83,130
1.5		Chodniki			
26 d.1.5	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm-Chodniki 2,8*51,88	m ² m ²	145,264	145,264
				RAZEM	145,264
27 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - Chodniki poz.26	m ² m ²	145,264	145,264
				RAZEM	145,264
28 d.1.5	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu-Chodniki poz.27	m ² m ²	145,264	145,264
				RAZEM	145,264
29 d.1.5	KNNR 6 0503-07 analogia	Chodniki z płyt kamiennych granitowych szarych grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1,5*47	m ² m ²	70,500	70,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	70,500
30 d.1.5	KNR 2-31 0501-06	Chodniki z kostki kamiennej 7/9cm w kolorze czarnym -jedna strona cieta na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.26-poz.29	m ² m ²	74,764	
				RAZEM	74,764
1.6		Krawężniki i obrzeża			
31 d.1.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,2*0,2*poz.32	m ³ m ³	4,407	
				RAZEM	4,407
32 d.1.6	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 51,88+24,31+23,49+2,5+4*2,0	m m	110,180	
				RAZEM	110,180
1.7		Roboty dodatkowe			
33 d.1.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1.7	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000