

Adres obiektu: Kieźliny, ul. Jagałły, gmina Dywity, jednostka ewidencyjna 281404_2 Gmina Dywity, nr dz. 442 obręb 9 Kieźliny

Lp.	Kod poz.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn. (zł.)	Wartość (zł.)
1 Wyznaczenie trasy							
1	KNR 2-01 0119-01	WO.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.11		
2	KNR 2-01 0121-02	WO.00.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.13		
Razem dział 1: Wyznaczenie trasy							
2 Roboty rozbiórkowe							
3	KNR AT-03 0102-01	WO.00.00 ST-2	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na stały odkład lub recykling	m2	126.00		
4	KNR AT-03 0102-04	WO.00.00 ST-2	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na stały odkład lub recykling	m2	1450.00		
5	KNR 2-31 0802-07	WO.00.00 ST-2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m2	126.00		
6	KNR 2-31 0802-07 + KNR 2-31 0802-08	WO.00.00 ST-2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 20 cm	m2	1450.00		
7	KNR 2-25 0408-05	WO.00.00 ST-2	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - rozebranie	m2	162.00		
8	KNR 2-31 0813-03	WO.00.00 ST-2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	114.80		
9	KNR 2-31 0812-03	WO.00.00 ST-2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	16.79		
10	KNR 4-01 0108-19 + KNR 4-01 0108-20	WO.00.00 ST-2	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na stały odkład z utylizacją	m3	46.26		
11	KNR 2-01 0212-08 + KNR 2-01 0214-04	WO.00.00 ST-2	Załadunek kruszywa z rozbiórki podbudowy uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na stały odkład z utylizacją	m3	308.90		
Razem dział 2: Roboty rozbiórkowe							
3 Wykonanie wykopów							
12	KNR 2-01 0228-05	WO.00.00 ST-1	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. III	m3	483.60		
13	KNR 2-01 0212-07 + KNR 2-01 0214-04	WO.00.00 ST-1	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na stały odkład	m3	483.60		
Razem dział 3: Wykonanie wykopów							
4 Wykonanie nasypów z pozyskaniem i transportem							

14	KNR 2-01 0313-01	WO.00.00 ST-1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) (z dostawą kruszywa mineralnego)	m3	6.20		
Razem dział 4: Wykonanie nasypów z pozyskaniem i transportem							
5 Profilowanie i zagęszczanie podłoża							
15	KNR 2-31 0103-04	WO.00.00 ST-4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	1693.00		
16	KNR AT-04 0101-01	WO.00.00 ST-4	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m2	140.00		
Razem dział 5: Profilowanie i zagęszczanie podłoża							
6 Warstwy mrozoochronne							
17	KNR 2-31 0104-05 + KNR 2-31 0104-06	WO.00.00 ST-4	Warstwa mrozoochronna w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 20 cm	m2	1553.00		
18	KNR 2-31 0104-05 + KNR 2-31 0104-06	WO.00.00 ST-4	Warstwa mrozoochronna w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 15 cm	m2	126.00		
Razem dział 6: Warstwy mrozoochronne							
7 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie							
19	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	WO.00.00 ST-4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63.5 mm - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2	1553.00		
20	KNR 2-31 0114-05	WO.00.00 ST-4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63.5 mm - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	126.00		
Razem dział 7: Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie							
8 Nawierzchnia z betonu asfaltowego							
21	KNR 2-31 1004-04	WO.00.00 ST-4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	1679.00		
22	KNR 2-31 1004-06	WO.00.00 ST-4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	1553.00		
23	KNR 2-31 1004-07	WO.00.00 ST-4	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	3232.00		
24	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02	WO.00.00 ST-4	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca - grub.po zagęszcz. 7 cm	m2	1553.00		
25	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	WO.00.00 ST-4	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 5 cm	m2	1553.00		
26	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	WO.00.00 ST-4	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2	126.00		
Razem dział 8: Nawierzchnia z betonu asfaltowego							
9 Plantowanie skarp wykopów i nasypów							
27	KNR 2-01 0506-04	WO.00.00 ST-4	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m2	94.00		
Razem dział 9: Plantowanie skarp wykopów i nasypów							
10 Krawężniki betonowe na ławie betonowej z oporem							
28	KNR 2-31 0402-04	WO.00.00 ST-4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m3	29.03		
29	KNR 2-31 0403-03	WO.00.00 ST-4	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	387.00		

			(od strony północnej przepompowni krawężnik wtopiony)				
Razem dział 10: Krawężniki betonowe na ławie betonowej z oporem							
11 Chodniki, nawierzchnie z kostki betonowej							
30	KNR 2-31 0511-03	WO.00.00 ST-4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm	m2	14.00		
Razem dział 11: Chodniki, nawierzchnie z kostki betonowej							
12 Obrzeża betonowe							
31	KNR 2-31 0407-04	WO.00.00 ST-4	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	20.00		
Razem dział 12: Obrzeża betonowe							
13 Zieleń drogowa, trawniki, nasadzenia							
32	KNR 2-21 0218-05	WO.00.00 ST-4	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2	m3	36.00		
33	KNR 2-21 0402-05	WO.00.00 ST-4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III z nawożeniem	m2	360.00		
34	KNR 2-21 0323-04	WO.00.00 ST-4	Sadzenie krzewów iglastych (jałowiec limeglów) na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.	10.00		
35	KNR 2-21 0302-04	WO.00.00 ST-4	Sadzenie traw (kostrzewa sina) terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.	6.00		
Razem dział 13: Zieleń drogowa, trawniki, nasadzenia							
14 Pielęgnacja trawników, nasadzeń							
36	KNR 2-21 0702-02	WO.00.00 ST-4	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach	m2	360.00		
37	KNR 2-21 0701-05	WO.00.00 ST-4	Pielęgnacja krzewów iglastych i traw	szt.	16.00		
Razem dział 14: Pielęgnacja trawników, nasadzeń							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: