

BUDOWA: BUDYNKU GOSPODARCZEGO Z ALTANAŚMIETNIKOWĄ, WIATY PRZY BUD. DYDAKTYCZNYM, TRYBUN NA 150-200 MIEJSC SIEDZĄCYCH PRZY BOISKU PIŁKARSKIM, TRZECH MASZTÓW FLAGOWYCH O WYS. 9 M, PARKINGU NA OK. 80 MP WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZACĄ (ODWODNIENIE POW. UTWARDZONYCH, OŚWIETLENIE TERENU) PRZY ZESPOLE SZKÓŁ IM. KS. JERZEGO POPIELUSZKI W JUCHNOWCU GÓRNYM - branża drogowa

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg km 0,22</i>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (144,13+44+33)/1000	km	0,22
		razem	km	0,22
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm m2 1.930</i>		
2	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	1.930,0
3	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi grubość warstwy humusu 20 cm ; 1930	m2	1.930,0
		razem	m2	1.930,0
4	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km odwóz całej ilości humusu ; 1930*0,2	m3	386,0
		razem	m3	386,0
5	D-01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej odwóz na odległość km ; 386	m3	386,0
		razem	m3	386,0
		<i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa m2 168</i>		
6	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm 168	m2	168,0
		razem	m2	168,0
7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 168*0,15	m3	25,2
		razem	m3	25,2
8	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	25,2
9	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 25,2	m3	25,2
		razem	m3	25,2
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych m2 168</i>		
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni gr. 5 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym (poz. podstawowa + ekstrapolacja za 1 cm)	m2	168,0
11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 168*0,05	m3	8,4
		razem	m3	8,4
12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	8,4
13	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości odwóz na odległość km ; 8,4	m3	8,4
		razem	m3	8,4
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych m 210</i>		
14	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 210	m	210,0

BUDOWA: BUDYNKU GOSPODARCZEGO Z ALTANAŚMIETNIKOWĄ, WIATY PRZY BUD. DYDAKTYCZNYM, TRYBUN NA 150-200 MIEJSC SIEDZĄCYCH PRZY BOISKU PIŁKARSKIM, TRZECH MASZTÓW FLAGOWYCH O WYS. 9 M, PARKINGU NA OK. 80 MP WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZACĄ (ODWODNIENIE POW. UTWARDZONYCH, OŚWIETLENIE TERENU) PRZY ZESPOLE SZKÓŁ IM. KS. JERZEGO POPIELUSZKI W JUCHNOWCU GÓRNYM - branża drogowa

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	210,0
15	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 210*0,15*0,3	m3	9,5
		razem	m3	9,5
16	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km odwóz na odległość km ; 9,5	m3	9,5
		razem	m3	9,5
		<i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych m2 1.570</i>		
17	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x5cm na podsypce piaskowej	m2	1.570,0
18	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 1570*0,05	m3	78,5
		razem	m3	78,5
19	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km odwóz na odległość km ; 78,5	m3	78,5
		razem	m3	78,5
		<i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych m 280</i>		
20	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej 280	m	280,0
		razem	m	280,0
21	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym 280 * 0,2 * 0,06	m3	3,4
		razem	m3	3,4
22	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym odwóz na odległość km ; 3,4	m3	3,4
		razem	m3	3,4
		<b>2. D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 6-15 km m3 466</i>		
23	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km 2330*0,2	m3	466,0
		razem	m3	466,0
24	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej odwóz na odległość km ; 466	m3	466,0
		razem	m3	466,0
		<b>3. D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
		<i>D.03.02.01. Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych szt. 19</i>		
25	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1m3	szt	19,0
		<b>4. D.04.00.00. PODBUDOWY</b>		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm m2 2.576,4</i>		
26	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	2.576,4

BUDOWA: BUDYNKU GOSPODARCZEGO Z ALTANAŚMIETNIKOWĄ, WIATY PRZY BUD. DYDAKTYCZNYM, TRYBUN NA 150-200 MIEJSC SIEDZĄCYCH PRZY BOISKU PIŁKARSKIM, TRZECH MASZTÓW FLAGOWYCH O WYS. 9 M, PARKINGU NA OK. 80 MP WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZACĄ (ODWODNIENIE POW. UTWARDZONYCH, OŚWIETLENIE TERENU) PRZY ZESPOLE SZKÓŁ IM. KS. JERZEGO POPIELUSZKI W JUCHNOWCU GÓRNYM - branża drogowa

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, grubość w-wy 20 cm</i> <i>m2 2.330</i>		
27	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm parkingi 910 jezdnia 1420	m2 m2	910,0 1.420,0
		razem	m2	2.330,0
		<i>D.04.05.01. Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem m2 2.576,4</i>		
28	D-04.05.01	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, wg SST grubość 15 cm pod krawężnikiem 0,35*704 parkingi 910 jezdnia 1420	m2 m2 m2	246,4 910,0 1.420,0
		razem	m2	2.576,4
		<b>5. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>		
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm m2 2.330</i>		
29	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem parkingi 910 jezdnia 1420	m2 m2	910,0 1.420,0
		razem	m2	2.330,0
		<b>6. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b>		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15*30 cm na ławie betonowej z oporem m 704</i>		
30	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	582,0
31	D-08.01.01	Opornik betonowy wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	122,0
		<i>D.08.02.02. Ułożenie chodników z z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej m2 740</i>		
32	D-08.02.02	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	740,0
33	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	740,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm m 410</i>		
34	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	410,0
		<b>7. D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA</b>		
		<i>D.09.01.01. Wykonanie trawników dywanowych m2 710</i>		
35	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	710,0
		<i>D.09.01.01. Sadzenie drzew szt. 45</i>		
36	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt	45,0
37	D-09.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych i iglastych form naturalnych	szt	45,0