

Przedmiar Robót

Renowacja zabytkowego obszaru I Liceum Ogólnokształcącego im. ks. A.J. Czartoryskiego przy Alei Partyzantów 16 w Puławach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		DROGA "B"		
		1 Prace przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D 01.01.01 150/1000	km	0,15
		razem	km	0,15
2	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości Nr ST: D 01.02.01 (12)/1000	ha	0,012
		razem	ha	0,012
3	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 5km Nr ST: D 01.02.01 12*1,5	mp	18
		razem	mp	18
4	KNR 2-01 0111/04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem Nr ST: D 01.02.01 25*2,5	m2	62,5
		razem	m2	62,5
5	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą koparko-ładowarki Nr ST: D 01.02.02 25*2	m2	50
		razem	m2	50
6	KNR 4-04 1103/04	Transport materiału z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 5km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Nr ST: D 01.02.02 50*0,15	m3	7,5
		razem	m3	7,5
		2 Prace rozbiórkowe		
7	KNR AT-03 0104/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 2km - nawierzchni bitumicznej o grubości do 5cm Nr ST: D 01.02.04 30*3,5	m2	105
		razem	m2	105
8	KNR AT-03 0106/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 2km nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 12 lub 15cm bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki - Trylinka Nr ST: D 01.02.04 30*5,5	m2	165
		razem	m2	165
9	KNNR 6 0805/07	Rozebranie mechaniczne nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D 01.02.04 25*1,5	m2	37,5
		razem	m2	37,5
10	KNNR 6 0803/06	Rozebranie ręczne nawierzchni z betonowej kostki brukowej regularnej na podsypce piaskowej wraz z ułożeniem na paletach Nr ST: D 01.02.04 3,5*4,5	m2	15,75

Przedmiar Robót

Renowacja zabytkowego obszaru I Liceum Ogólnokształcącego im. ks. A.J. Czartoryskiego przy Alei Partyzantów 16 w Puławach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	15,75
11	KNR AT-03 0106/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 2km nawierzchni drogowych betonowych o grubości 12 lub 15cm Nr ST: D 01.02.04 25*1,1	m2	27,5
		razem	m2	27,5
12	KNR AT-03 0107/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 2km krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki Nr ST: D 01.02.04 55+17	m	72
		razem	m	72
13	KNR AT-03 0107/03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 2km prefabrykatów betonowych (elementy odwodnienia) na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki Nr ST: D 01.02.04 1,5	m	1,5
		razem	m	1,5
14	KNR AT-03 0105/01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o grubości do 15cm z wywozem rumoszu na odległość do 2km Nr ST: D 01.02.04 165+37,5+15,75+27,5	m2	245,75
		razem	m2	245,75
15	KNR 4-04 1107/03	Wywóz rozebranych elementów z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 10km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym Nr ST: D 01.02.04 246*0,25*2,2	t	135,3
		razem	t	135,3
		3 Roboty ziemne		
16	KNR 2-01 0217/05	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 Nr ST: D 02.01.01 30*0,15*2	m3	9
		razem	m3	9
17	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) Nr ST: D 02.03.01 30*0,25*2	m3	15
		razem	m3	15
		4 Podbudowa		
18	KNR 2-31 0102/03	Koryta o głębokości do 30cm wykonywane na poszerzeniach jezdni i zjazdach w gruncie kategorii V-VI Nr ST: D 04.01.01 149	m2	149
		razem	m2	149
19	KNR 2-31 0102/07	Koryta głębokości 20cm wykonywane na chodnikach w gruncie kategorii V-VI Nr ST: D 04.01.01 18	m2	18
		razem	m2	18
20	KNR 2-31 0102/07	Koryta głębokości 20cm wykonywane na opaskach budynków w gruncie kategorii V-VI Nr ST: D 04.01.01 3	m2	3

Przedmiar Robót

Renowacja zabytkowego obszaru I Liceum Ogólnokształcącego im. ks. A.J. Czartoryskiego przy Alei Partyzantów 16 w Puławach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	3
21	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D 04.01.01 149+18+3	m2	170
		razem	m2	170
22	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej (na jezdniach i poszerzeniach), grubość po zagęszczeniu 10cm kruszywo naturalne o CBR>35% Nr ST: D 04.02.01 149+18+3	m2	170
		razem	m2	170
23	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (ciąg pieszo-jezdne) Nr ST: D 04.04.02 149+18+3	m2	170
		razem	m2	170
24	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (chodniki) Nr ST: D 04.04.02 30	m2	30
		razem	m2	30
25	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (ciąg pieszo-jezdne) Nr ST: D 04.04.02 140	m2	140
		razem	m2	140
26	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (dr tymczasowa) Nr ST: D 04.04.02 22*4	m2	88
		razem	m2	88
		5 Nawierzchnie		
27	KNR 0-11 0316/01	Nawierzchnie dróg z kostki betonowej (NBp), grubości 60mm na podsypce grysowej 2-8mm z wypełnieniem spoin Nr ST: D 05.03.23 149	m2	149
		razem	m2	149
28	KNR 0-11 0327/01	Nawierzchnie placów i zatoki postojowe z kostki betonowej (NBt), grubości 60mm na podsypce grysowej 2-8mm Nr ST: D 05.03.23 20	m2	20
		razem	m2	20
29	KNR 0-11 0327/01	Nawierzchnie dr tymczasowych z kostki betonowej (holland z rozbiórki), grubości 60mm na podsypce grysowej 2-8mm Nr ST: D 05.03.23 22*4	m2	88
		razem	m2	88
		6 Krawężniki i obrzeża		
30	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D 08.01.01		

Przedmiar Robót

Renowacja zabytkowego obszaru I Liceum Ogólnokształcącego im. ks. A.J. Czartoryskiego przy Alei Partyzantów 16 w Puławach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		40+15	m	55
		razem	m	55
31	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D 08.01.01 (55)*0,06	m3	3,3
		razem	m3	3,3
32	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D 08.01.01 40	m	40
		razem	m	40
33	KNR 2-31 0404/05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 15x25cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D 08.01.02 15	m	15
		razem	m	15
34	KNNR 6 0404/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D 08.03.01 10	m	10
		razem	m	10
7 Roboty wykończeniowe				
35	KNNR 6 1305/02	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m3 Nr ST: D 03.02.01 1*0,2	m3	0,2
		razem	m3	0,2
36	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Nr ST: D 06.03.01 30*2,5	m2	75
		razem	m2	75
37	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem Nr ST: D 06.03.01 30*2,5	m2	75
		razem	m2	75
DROGA "D"				
1 Prace przygotowawcze				
38	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D 01.01.01 (160)/1000	km	0,16
		razem	km	0,16
39	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości Nr ST: D 01.02.01 (10+8)/1000	ha	0,018
		razem	ha	0,018
40	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 5km Nr ST: D 01.02.01 18*1,5	mp	27
		razem	mp	27

Przedmiar Robót

Renowacja zabytkowego obszaru I Liceum Ogólnokształcącego im. ks. A.J. Czartoryskiego przy Alei Partyzantów 16 w Puławach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 2-01 0111/04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem Nr ST: D 01.02.01 30*2,5	m2	75
		razem	m2	75
42	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą koparko-ładowarki Nr ST: D 01.02.02 30*2	m2	60
		razem	m2	60
43	KNR 4-04 1103/04	Transport materiału z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 5km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Nr ST: D 01.02.02 60*0,15	m3	9
		razem	m3	9
2 Prace rozbiórkowe				
44	KNR AT-03 0104/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 2km - nawierzchni bitumicznej o grubości do 5cm Nr ST: D 01.02.04 100	m2	100
		razem	m2	100
45	KNR AT-03 0106/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 2km nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 12 lub 15cm bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki - Trylinka Nr ST: D 01.02.04 100+20	m2	120
		razem	m2	120
46	KNR 6 0805/07	Rozebranie mechaniczne nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D 01.02.04 7,5	m2	7,5
		razem	m2	7,5
47	KNR 6 0803/06	Rozebranie ręczne nawierzchni z betonowej kostki brukowej regularnej na podsypce piaskowej wraz z ułożeniem na paletach Nr ST: D 01.02.04 9+32	m2	41
		razem	m2	41
48	KNR AT-03 0106/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 2km nawierzchni drogowych betonowych o grubości 12 lub 15cm Nr ST: D 01.02.04 11	m2	11
		razem	m2	11
49	KNR AT-03 0107/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 2km krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki Nr ST: D 01.02.04 37*2	m	74
		razem	m	74
50	KNR AT-03 0107/03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 2km prefabrykatów betonowych (elementy odwodnienia) na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki Nr ST: D 01.02.04 1,5	m	1,5

Przedmiar Robót

Renowacja zabytkowego obszaru I Liceum Ogólnokształcącego im. ks. A.J. Czartoryskiego przy Alei Partyzantów 16 w Puławach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	1,5
51	KNR AT-03 0105/01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o grubości do 15cm z wywozem rumoszu na odległość do 2km Nr ST: D 01.02.04 120+7,5+41+11	m2	179,5
		razem	m2	179,5
52	KNR 4-04 1107/03	Wywóz rozebranych elementów z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 10km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym Nr ST: D 01.02.04 180*0,25*2,2	t	99
		razem	t	99
		3 Roboty ziemne		
53	KNR 2-01 0217/05	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 Nr ST: D 02.01.01 30*2,25*1,5	m3	101,25
		razem	m3	101,25
54	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) Nr ST: D 02.03.01 30*0,25*1,5	m3	11,25
		razem	m3	11,25
		4 Podbudowa		
55	KNR 2-31 0102/03	Koryta o głębokości do 30cm wykonywane na poszerzeniach jezdni i zjazdach w gruncie kategorii V-VI Nr ST: D 04.01.01 151	m2	151
		razem	m2	151
56	KNR 2-31 0102/07	Koryta głębokości 20cm wykonywane na opaskach budynków w gruncie kategorii V-VI Nr ST: D 04.01.01 3	m2	3
		razem	m2	3
57	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D 04.01.01 154	m2	154
		razem	m2	154
58	KNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej (na jezdniach i poszerzeniach), grubość po zagęszczeniu 10cm kruszywo naturalne o CBR>35% Nr ST: D 04.02.01 154	m2	154
		razem	m2	154
59	KNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (ciągi pieszo-jezdne) Nr ST: D 04.04.02 154	m2	154
		razem	m2	154
60	KNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (ciągi pieszo-jezdne) Nr ST: D 04.04.02		

Przedmiar Robót

Renowacja zabytkowego obszaru I Liceum Ogólnokształcącego im. ks. A.J. Czartoryskiego przy Alei Partyzantów 16 w Puławach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		154	m2	154
		razem	m2	154
61	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (dr tymczasowa) Nr ST: D 04.04.02 32*4	m2	128
		razem	m2	128
		5 Nawierzchnie		
62	KNR 0-11 0316/01	Nawierzchnie dróg z kostki betonowej (NBp), grubości 60mm na podsypce grysowej 2-8mm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D 05.03.23 154	m2	154
		razem	m2	154
63	KNR 0-11 0327/01	Nawierzchnie dr tymczasowych z kostki betonowej (holland z rozbiórki), grubości 60mm na podsypce grysowej 2-8mm Nr ST: D 05.03.23 32*4	m2	128
		razem	m2	128
		6 Krawężniki i obrzeża		
64	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D 08.01.01 38+15	m	53
		razem	m	53
65	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D 08.01.01 (38+15)*0,06	m3	3,18
		razem	m3	3,18
66	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D 08.01.01 38	m	38
		razem	m	38
67	KNR 2-31 0404/05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 15x25cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D 08.01.02 15	m	15
		razem	m	15
		7 Roboty wykończeniowe		
68	KNNR 6 1305/02	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m3 Nr ST: D 03.02.01 1*0,2	m3	0,2
		razem	m3	0,2
69	KNNR 6 1305/06	Naprawy urządzeń (elementów) z betonu o objętości w jednym miejscu od 0,5 do 1,0m3 Nr ST: D 03.02.01 1	m3	1
		razem	m3	1
70	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Nr ST: D 06.03.01 30*3,5	m2	105
		razem	m2	105

Przedmiar Robót

Renowacja zabytkowego obszaru I Liceum Ogólnokształcącego im. ks. A.J. Czartoryskiego przy Alei Partyzantów 16 w Puławach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
71	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem Nr ST: D 06.03.01 30*3,5	m2	105
		razem	m2	105
		DROGA "F" + PLAC "C"		
		1 Prace przygotowawcze		
72	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D 01.01.01 (90+80+40+20+20)/1000	km	0,25
		razem	km	0,25
73	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości Nr ST: D 01.02.01 0,01	ha	0,01
		razem	ha	0,01
74	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 5km Nr ST: D 01.02.01 1,5	mp	1,5
		razem	mp	1,5
75	KNR 2-01 0111/04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem Nr ST: D 01.02.01 100	m2	100
		razem	m2	100
76	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą koparko-ładowarki Nr ST: D 01.02.02 (20+20)*4	m2	160
		razem	m2	160
77	KNR 4-04 1103/04	Transport materiału z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 5km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Nr ST: D 01.02.02 160*0,15	m3	24
		razem	m3	24
		2 Prace rozbiórkowe		
78	KNR AT-03 0104/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 2km - nawierzchni bitumicznej o grubości do 5cm Nr ST: D 01.02.04 204	m2	204
		razem	m2	204
79	KNR AT-03 0106/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 2km nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 12 lub 15cm bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki - Trylinka Nr ST: D 01.02.04 204+148+154+462	m2	968
		razem	m2	968
80	KNNR 6 0805/07	Rozebranie mechaniczne nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D 01.02.04 100	m2	100
		razem	m2	100

Przedmiar Robót

Renowacja zabytkowego obszaru I Liceum Ogólnokształcącego im. ks. A.J. Czartoryskiego przy Alei Partyzantów 16 w Puławach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNNR 6 0803/06	Rozebranie ręczne nawierzchni z betonowej kostki brukowej regularnej na podsypce piaskowej wraz z ułożeniem na paletach Nr ST: D 01.02.04 134+4+31	m2	169
		razem	m2	169
82	KNR AT-03 0106/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 2km nawierzchni drogowych betonowych o grubości 12 lub 15cm Nr ST: D 01.02.04	m2	15
83	KNR AT-03 0107/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 2km krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki Nr ST: D 01.02.04 101+122+15*4	m	283
		razem	m	283
84	KNR AT-03 0107/03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 2km prefabrykatów betonowych (elementy odwodnienia) na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki Nr ST: D 01.02.04 14*2+8*2	m	44
		razem	m	44
85	KNR AT-03 0105/01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o grubości do 15cm z wywozem rumoszu na odległość do 2km Nr ST: D 01.02.04 968+100+169+15	m2	1 252
		razem	m2	1 252
86	KNR 4-04 1107/03	Wywóz rozebranych elementów z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 10km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym Nr ST: D 01.02.04 (1252*0,15)*1,6	t	300,48
		razem	t	300,48
		3 Roboty ziemne		
87	KNR 2-01 0217/05	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 Nr ST: D 02.01.01 150*0,25	m3	37,5
		razem	m3	37,5
88	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) Nr ST: D 02.03.01 50*0,25	m3	12,5
		razem	m3	12,5
		4 Podbudowa		
89	KNR 2-31 0102/03	Koryta o głębokości do 30cm wykonywane na poszerzeniach jezdni i zjazdach w gruncie kategorii V-VI Nr ST: D 04.01.01 348+(180*0,5)	m2	438
		razem	m2	438
90	KNR 2-31 0102/07	Koryta głębokości 20cm wykonywane na chodnikach w gruncie kategorii V-VI Nr ST: D 04.01.01 154+243+2*22+2*18+4*1,2+2*9+2*5+4*1,9+2*4,5+16*2	m2	558,4
		razem	m2	558,4

Przedmiar Robót

Renowacja zabytkowego obszaru I Liceum Ogólnokształcącego im. ks. A.J. Czartoryskiego przy Alei Partyzantów 16 w Puławach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNR 2-31 0102/07	Koryta głębokości 20cm wykonywane na opaskach budynków w gruncie kategorii V-VI Nr ST: D 04.01.01 44*2	m2	88
		razem	m2	88
92	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D 04.01.01 438+558,4+88	m2	1 084,4
		razem	m2	1 084,4
93	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej (na jezdniach i poszerzeniach), grubość po zagęszczeniu 10cm kruszywo naturalne o CBR>35% Nr ST: D 04.02.01 438+558,4+88	m2	1 084,4
		razem	m2	1 084,4
94	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (ciągi pieszo-jezdne) Nr ST: D 04.04.02 438+558,4+88	m2	1 084,4
		razem	m2	1 084,4
95	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (chodniki) Nr ST: D 04.04.02 438	m2	438
		razem	m2	438
96	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (ciągi pieszo-jezdne) Nr ST: D 04.04.02 438	m2	438
		razem	m2	438
		5 Nawierzchnie		
97	KNNR 6 0301/05	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej nieregularnej o wysokości kostki 7/9cm na podsypce żwirowej z wypełnieniem szczelin grysem granitowym 0/8 Nr ST: D 05.03.01 13,5+28,5	m2	42
		razem	m2	42
98	KNR 0-11 0316/01	Nawierzchnie dróg, placu i chodników z kostki betonowej (NBp), grubości 60mm na podsypce grysowej 2-8mm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D 05.03.23 665+2*4,5+2*17,3+2*21,5+4*1,2+2*9,1+2*5,4+4*1,9+1	m2	794
		razem	m2	794
99	KNR 0-11 0327/01	Nawierzchnie placu "C" z kostki betonowej (NW), grubości 60mm na podsypce grysowej 2-8mm Nr ST: D 05.03.23 244	m2	244
		razem	m2	244
		6 Krawężniki i obrzeża		
100	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D 08.01.01 98	m	98
		razem	m	98

Przedmiar Robót

Renowacja zabytkowego obszaru I Liceum Ogólnokształcącego im. ks. A.J. Czartoryskiego przy Alei Partyzantów 16 w Puławach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
101	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D 08.01.01 (98)*0,06	m3	5,88
		razem	m3	5,88
102	KNR 2-31 0404/05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 15x25cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D 08.01.02	m	98
103	KNNR 6 0404/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D 08.03.01 4	m	4
		razem	m	4
104	KNNR 6 0402/03	Obrzeża kamienne granitowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D 08.01.02 94+25+25+20+2*48+2*24	m	308
		razem	m	308
7 Roboty wykończeniowe				
105	KNNR 6 1305/02	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m3 Nr ST: D 03.02.01 4*0,2	m3	0,8
		razem	m3	0,8
106	KNNR 6 1305/06	Naprawy urządzeń (elementów) z betonu o objętości w jednym miejscu od 0,5 do 1,0m3 Nr ST: D 03.02.01 1,0	m3	1
		razem	m3	1
107	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Nr ST: D 06.03.01	m2	360
108	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem Nr ST: D 06.03.01	m2	360