

NAZWA INWESTYCJI:

Zabytkowy park dworski w Kleszczewie Projekt rewaloryzacji
Projekt drogowy

ADRES INWESTYCJI:

Kleszczewo

INWESTOR:

Gmina Kleszczewo

ADRES INWESTORA:

63-005 KLESZCZEWO ul. Poznańska 4

BRANŻA:

Drogowa

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Kleszczewo, ul. Poznańska 4, 63-005 KLESZCZEWO.
Zabytkowy park dworski w Kleszczewie Projekt rewaloryzacji - projekt drogowy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych	km		
d.1	0119-03		km	2.18	
		2.18		RAZEM	2.18
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3,0	m ²		
d.1	0803-03	cm	m ²	9.00	
		9		RAZEM	9.00
3	KNR 2-31	Jw. lecz dodatek za dalsze 5 cm. grub.	m ²		
d.1	0803-04		m ²	45.00	
		45		RAZEM	45.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0802-07		m ²	9.00	
		9		RAZEM	9.00
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - trybu-	m		
d.1	0813-03	ny	m	18.00	
		18		RAZEM	18.00
6	KNR 2-31	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03		m ³	1.00	
		1		RAZEM	1.00
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01		m	1090.00	
		1090		RAZEM	1090.00
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie płyty betonowej z betonu o grub. 12 cm.	m ²		
d.1	0810-05		m ²	5.00	
		5		RAZEM	5.00
9	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 30x30x5 cm. na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01		m ²	5.00	
		5		RAZEM	5.00
10	KNR 4-04	Rozebranie istniejącego przepustu sklepionego z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0102-09		m ³	2.00	
		2		RAZEM	2.00
11	KNR 4-04	Rozebranie istniejącego przepustu betonowego	m ³		
d.1	0302-01		m ³	2.00	
		2		RAZEM	2.00
12	KNR 2-31	Transport gruzu z rozbiórki pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym w miejsce wskazane przez Inwestora	t		
d.1	1510-05		t	65.00	
		65		RAZEM	65.00
13	KNR 2-31	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,5 km. transportu	t		
d.1	1511-02		t	325.00	
		325		RAZEM	325.00
2	ROBOTY ZIEMNE				
14	KNR 2-01	Mechaniczne wykonanie wykopu pod drogę dojazdową, wjazd i ścieżki spacerowe kopa-	m ³		
d.2	0205-04	parką podsiębierną o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.	m ³	715.00	
		715		RAZEM	715.00
15	KNR 2-01	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,0 km. transportu ponad 1,0 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych gruntu z wykopu	m ³		
d.2	0214-04		m ³	2860.00	
		2860		RAZEM	2860.00
16	KNR 2-01	Zakup, formowanie i zagęszczanie nasypu punktu widokowego z piasku dowiezione-	m ³		
d.2	0235-01	go	m ³	150.000	
		150		RAZEM	150.000
17	KNR 2-01	Jw. lecz dodatek za dalsze 5,0 km. transportu ponad 1,0 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych gruntu kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04		m ³	1500.00	
		1500		RAZEM	1500.00
18	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypu ubijakiem mechanicznym	m ³		
d.2	0236-01		m ³	150.00	
		150		RAZEM	150.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Kleszczewo, ul. Poznańska 4, 63-005 KLESZCZEWO.
Zabytkowy park dworski w Kleszczewie Projekt rewaloryzacji - projekt drogowy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31	Ręczne wykonanie rowka pod obrzeża ścieżek spacerowych i placów ścieżki zdrowia	m		
d.2	0401-02	o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III z rozplantowaniem urobku	m	4280.00	
		4280		RAZEM	4280.00
20	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m ²		
d.2	0505-01		m ²	5000.00	
		5000		RAZEM	5000.00
3	NAWIERZCHNIA BITUMICZNA				
21	KNR 2-31	Wykonanie warstwy podbudowy jezdni z chudego betonu Rm 9,0 MPa. grub. warstwy	m ²		
d.3	0109-03	po zagęszczeniu 12,0 cm	m ²	9.00	
		9		RAZEM	9.00
22	KNR 2-31	Jw. lecz dodatek za dalsze 10,0 cm. grub. warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0109-04		m ²	90.00	
		90		RAZEM	90.00
23	KNR 2-31	Pielęgnacja z polewaniem wodą warstwy podbudowy	m ²		
d.3	0118-01		m ²	9.00	
		9		RAZEM	9.00
24	KNR 2-31	Skropienie warstwy podbudowy jezdni asfaltem	m ²		
d.3	1004-07		m ²	9.00	
		9		RAZEM	9.00
25	KNR 2-31	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grysowego grub. po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0310-01	4,0 cm	m ²	9.00	
		9		RAZEM	9.00
26	KNR 2-31	Jw. lecz dodatek za dalsze 3 cm. grub. po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0310-02		m ²	27.00	
		27		RAZEM	27.00
27	KNR 2-31	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grysowego grub. po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0310-05	3,0 cm.	m ²	9.00	
		9		RAZEM	9.00
28	KNR 2-31	Jw. lecz dodatek za dalsze 2cm. grub. po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0310-06		m ²	18.00	
		18		RAZEM	18.00
4	DROGA DOJAZDOWA				
29	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m ²		
d.4	0103-04	chni drogi dojazdowej w gr. kat. I-IV	m ²	450.00	
		450		RAZEM	450.00
30	KNR 2-31	Wykonanie podbudowy drogi dojazdowej z chudego betonu Rm 9,0 MPa grub. warst-	m ²		
d.4	0109-03	wy po zagęszczeniu 12,0 cm	m ²	450.00	
		450		RAZEM	450.00
31	KNR 2-31	Jw. lecz dodatek za dalsze 8,0 cm. grub. warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0109-04		m ²	3600.00	
		3600		RAZEM	3600.00
32	KNR 2-31	Pielęgnacja z polewaniem wodą podbudowy z chudego betonu	m ²		
d.4	0118-01		m ²	450.00	
		450		RAZEM	450.00
33	KNR 2-31	Wykonanie nawierzchni z brukowca z kamienia polnego o wym. 16-20 cm na podsyp-	m ²		
d.4	0205-01	ce cem. piaskowej	m ²	450.00	
		450		RAZEM	450.00
5	WJAZD				
34	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wjazdu	m ²		
d.5	0103-04	w gr. kat. I-IV	m ²	45.00	
		45		RAZEM	45.00
35	KNR 2-31	Wykonanie podbudowy wjazdu z chudego betonu Rm 9,0 MPa grub. warstwy po za-	m ²		
d.5	0109-03	gęszczeniu 12,0 cm	m ²	45.00	
		45		RAZEM	45.00
36	KNR 2-31	Jw. lecz dodatek za dalsze 8,0 cm. grub. warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0109-04		m ²	360.00	
		360		RAZEM	360.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Kleszczewo, ul. Poznańska 4, 63-005 KLESZCZEWO.
Zabytkowy park dworski w Kleszczewie Projekt rewaloryzacji - projekt drogowy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.5	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja z polewaniem wodą podbudowy wjazdu	m ²		
	45		m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
38 d.5	KNR 2-31 0302-05	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.-piaskowej	m ²		
	45		m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
39 d.5	KNR 2-31 0511-01	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
	10		m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
6	ŚCIEŻKI	SPACEROWE			
40 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ścieżek w gr. kat. I-IV	m ²		
	5500		m ²	5500.00	
				RAZEM	5500.00
41 d.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z pospółki o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
	5500		m ²	5500.00	
				RAZEM	5500.00
42 d.6	KNR 2-31 0114-04	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,0 cm. grub.po zagęszcz.	m ²		
	11000		m ²	11000.00	
				RAZEM	11000.00
43 d.6	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa kamiennego łamanego dstabilizowanego mechanicznie 0-12 mm - grub.po zagęszcz. 7 cm	m ²		
	5500		m ²	5500.00	
				RAZEM	5500.00
44 d.6	KNR 2-31 0204-06	Jw. lecz ujemek za dalsze 2,0 cm. grub.po zagęszcz.	m ²		
	-11000		m ²	-	
				11000.00	
				RAZEM	-
					11000.00
7	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
45 d.7	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B 15 pod krawężniki i oporniki	m ³		
	2.5		m ³	2.50	
				RAZEM	2.50
46 d.7	KNR 2-31 0403-03	Ułożenie krawężników ulicznych betonowych wibroprasowanych o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
	22		m	22.00	
				RAZEM	22.00
47 d.7	KNR 2-31 0403-05	Ułożenie krawężników drogowych betonowych wibroprasowanych o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
	18		m	18.00	
				RAZEM	18.00
48 d.7	KNR 2-31 0407-02	Ułożenie obrzeży betonowych wibroprasowanych o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	4280		m	4280.00	
				RAZEM	4280.00
8	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
49 d.8	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
	4		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
50 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. do 0.3 m2	szt.		
	4		szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9	MOSTKI	BETONOWO DREWNIANE			
51 d.9	KNR 2-01 0235-02	Formowanie tymczasowej grodzy z gruntu z wykopu	m ³		
	20		m ³	20.00	
				RAZEM	20.00
52 d.9	KNR 2-01 0217-06	Jw, lecz rozbiórka na odkład	m ³		
	20		m ³	20.00	
				RAZEM	20.00
53 d.9	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharką mas ziemnych z wykopu na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
	kat. III 20		m ³	20.00	
				RAZEM	20.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Kleszczewo, ul. Poznańska 4, 63-005 KLESZCZEWO.
Zabytkowy park dworski w Kleszczewie Projekt rewitalizacji - projekt drogowy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.9	KNR 2-01 0229-05	Jw, lecz dodatek za dalsze 20 m 20	m ³ m ³	 20.00	
				RAZEM	20.00
55 d.9	KNR 2-31 0704-01	Tymczasowe bariery ochronne stalowe jednostronne 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
56 d.9	KNR 2-01 0217-06	Mechaniczne wykonanie wykopu pod przepusty z fundamentami koparką podsiębier- ną 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 20	m ³ m ³	 20.00	
				RAZEM	20.00
57 d.9	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych z wykopu na odległość do 10 m w grun- cie kat. III 20	m ³ m ³	 20.00	
				RAZEM	20.00
58 d.9	KNR 2-01 0229-05	Jw, lecz dodatek za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 20	m ³ m ³	 20.00	
				RAZEM	20.00
59 d.9	KNR 2-01 0607-01	Odwodnienie wykopów za pomocą igłofiltrów o śr.do 50 mm wplukiwanych w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
60 d.9	kalkulacja własna	Pompowanie wody z igłofiltrów pompą przeponową - wg dziennika 50	mg mg	 50.00	
				RAZEM	50.00
61 d.9	KNR 2-33 0605-02	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanego przepustu drogowego skrzynkowe- go o przekroju dwudzielnym o wym. 3.0 x 2,5 m 3	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
62 d.9	KNR 2-33 0604-04	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanego przepustu skrzynkowego o przekro- ju zamkniętym o wym. 1.5 x 1.5 m 3	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
63 d.9	KNR 2-01 0207-02	Dostawa piasku do zasypki wykopu pod przepusty z transportem samochodami samo- wyładowczymi na odległość do 1 km 20	m ³ m ³	 20.00	
				RAZEM	20.00
64 d.9	KNR 2-01 0214-03	Jw, lecz dodatek za dalsze 4 km. transportu ponad 1 km. samochodami samowylado- wczymi po drogach utwardzonych 160	m ³ m ³	 160.00	
				RAZEM	160.00
65 d.9	KNR 2-01 0235-02	Formowanie przy przepustach nasypu pod nawierzchnię spycharką z dowiezionego piasku 20	m ³ m ³	 20.00	
				RAZEM	20.00
66 d.9	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypu ubijakiem mechanicznym 20	m ³ m ³	 20.00	
				RAZEM	20.00
67 d.9	KNR 2-11 2511-03	Umocnienie dna cieku z narzutu kamiennego 30	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
68 d.9	KNR 2-11 0505-01	Wykonanie opaski wielokiszkowej o śr. kieszek 2x20 cm 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
69 d.9	KNR 2-11 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 80	m ² m ²	 80.00	
				RAZEM	80.00
70 d.9	KNR 2-11 0404-02	Jw, lecz dodatek za dalsze 5 cm grub. 80	m ² m ²	 80.00	
				RAZEM	80.00
71 d.9	KNR 2-11 0406-01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o powierzchniach sferycznych . Grub.bruku 15 cm 80	m ² m ²	 80.00	
				RAZEM	80.00
72 d.9	KNR 2-11 0415-03	Wykonanie ścian oporowych o grub.do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia polnego 4	m ³ m ³	 4.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Kleszczewo, ul. Poznańska 4, 63-005 KLESZCZEWO.
Zabytkowy park dworski w Kleszczewie Projekt rewitalizacji - projekt drogowy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
73 d.9	KNR-W 2-01 0514-03	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia betonowych o obj. do 1 m3 na skarpach i dnie cieku	m ³		
	2		m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
74 d.9	KNR 2-11 0302-04	Podłoga z drewna łączonego na styk. bale o grub. 50 mm	m ²		
	36		m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
75 d.9	KNR-W 2-02 0204-01	Fundamenty żelbetowe pod balustrady	m ³		
	1		m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
76 d.9	KNR 2-33 0702-01	Dostawa i montaż balustrad drewnianych	m		
	24		m	24.00	
				RAZEM	24.00
10	UMOCNIENIE I UKSZTAŁTOWANIE SKARP PUNKTU WIDOKOWEGO				
77 d.10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek z kostki granitowej z chudego betonu zwykła	m ³		
	6		m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
78 d.10	KNR 2-31 0608-03	Ściek z kostki granitowej nieregularnej o wys. 9/11 cm na podsypce cem.piaskowej - 2 rzędy	m		
	75		m	75.00	
				RAZEM	75.00
79 d.10	KNR 2-31 0608-04	Jw. lecz dodatek za dalsze 2 rzędy	m		
	150		m	150.00	
				RAZEM	150.00
80 d.10	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m ²		
	100		m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
81 d.10	KNR 2-01 0507-02	Ręczne plantowanie skarpy	m ²		
	250		m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
82 d.10	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia hydrotechnicznego średniego luzem	m ³		
	15		m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
83 d.10	KNR AT- 04 0101- 01	Warstwa wzmacniająca skarpe z geowłókniny polipropylenowej	m ²		
	250		m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
84 d.10	KNR AT- 04 0102- 02	Warstwa wzmacniająca skarpe z geokrat o wys. do 10,0 cm	m ²		
	250		m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
85 d.10	KNR 2-01 0206-01	Zakup i transport ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi w miejsce wbudowania na odległość do 1 km	m ³		
	35		m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
86 d.10	KNR 2-01 0214-04	Jw. lecz dodatek za dalsze 2,0 km. transportu ponad 1,0 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych gruntu z wykopu	m ³		
	140		m ³	140.00	
				RAZEM	140.00
87 d.10	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
	10		m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
88 d.10	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpie	m ³		
	25		m ³	25.00	
				RAZEM	25.00
89 d.10	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
	100		m ²	100.00	
				RAZEM	100.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Gmina Kleszczewo, ul. Poznańska 4, 63-005 KLESZCZEWO.
Zabytkowy park dworski w Kleszczewie Projekt rewaloryzacji - projekt drogowy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpie przy uprawie ręcznej na grun-	m ²		
d.10	0402-05	cie kat.III z nawożeniem	m ²	250.00	
	250			RAZEM	250.00